Date
Matric Ⓜ
Inter Ⓘ
Part 1 ①
Part 2 ②
Annual Ⓐ
Supply Ⓢ
Morning Ⓜ
Evening Ⓔ
Subject

023

Sheet No. __________

Roll Number Sheet

	D	D	M	M	Y	Y	Y	Y
Date:								

Morning Ⓜ
Evening Ⓔ

Roll No.					
⓪	⓪	⓪	⓪	⓪	⓪
①	①	①	①	①	①
②	②	②	②	②	②
③	③	③	③	③	③
④	④	④	④	④	④
⑤	⑤	⑤	⑤	⑤	⑤
⑥	⑥	⑥	⑥	⑥	⑥
⑦	⑦	⑦	⑦	⑦	⑦
⑧	⑧	⑧	⑧	⑧	⑧
⑨	⑨	⑨	⑨	⑨	⑨

Paper Code			
⓪	⓪	⓪	⓪
①	①	①	①
②	②	②	②
③	③	③	③
④	④	④	④
⑤	⑤	⑤	⑤
⑥	⑥	⑥	⑥
⑦	⑦	⑦	⑦
⑧	⑧	⑧	⑧
⑨	⑨	⑨	⑨

ہدایات

- امیدوار کو صرف نیلے یا کالے پن/مارکر استعمال کرنے کی اجازت ہے۔
- اس بات کا خاص خیال رکھیں کہ دائرہ مکمل پُر ہو اور سیاہی دائرے سے باہر نہ نکلے۔
- مثال: (ا) صحیح ● (۲) غلط (۳) غلط ⊙
- کاغذ کو موڑنا یا سٹیپل کرنا منع ہے۔
- دائروں کے اوپر دی گئی مخصوص جگہ پر Roll No. اور Paper Code لکھئے اور نیچے دیے گئے دائروں کو اس طرح پُر کریں کہ ہر خانے میں ایک ہندسہ آئے۔
- نوٹ:

ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے / کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب / رول نمبر / پیپر کوڈ غلط تصور ہوگا جس کی تمام تر ذمہ داری طالب علم پر ہوگی۔

INSTRUCTIONS

- Use BLUE/BLACK ball pen or marker ONLY.
- Fill/Shade the circle completely.
- Example (I) CORRECT ● (II) INCORRECT (III) INCORRECT ⊙
- Folding, Stapling, Cutting and putting unnecessary signs and identification on the sheet is strictly NOT allowed.
- Please write the Roll No. Paper Code in the space allocated above the circles and carefully fill/shade the circles.

DISCLAIMER: IN CASE OF INCOMPLETE/CANCELLATION/MULTIPLE FILLING OF CIRCLES, THE ANSWER SHALL BE DECLARED AS WRONG.

Name:

Father's Name:

Roll Number (in words)

Signature of Candidate:

Signature of Deputy Superintendent:

کاپی نمبر ____________

دستخط امیدوار ________ مضمون ________ پرچہ / پارٹ I / II ________ گروپ ________ بورڈ

رول نمبر (ہندسوں میں) | | | | | | | لفظوں میں ____________

نام امیدوار ________ ولدیت ________ امتحان میٹرک / انٹر میڈیٹ پارٹ I / II سالانہ / ضمنی ______ 202ء

نام امتحانی سنٹر ____________ دستخط ڈپٹی سپرنٹنڈنٹ ____________

تاریخ | | | |

مضمون ________ پرچہ / پارٹ I / II ________ گروپ ________ امتحان میٹرک / انٹر میڈیٹ سالانہ / ضمنی ________ 202ء بورڈ

لڑکا بائیں / لڑکی دائیں ہاتھ کا انگوٹھا لگائیں۔

امیدوار کا نشان انگوٹھا

امیدوار کے لیے ضروری ہدایات

1. کاپی کا کوئی ورق یا اس کا کوئی حصہ پھاڑا نہ جائے۔ اگر کاپی یا اس کا کوئی حصہ پھٹا ہوا ہو تو پرچہ شروع کرنے سے قبل فوراً عملہ سے تبدیل کروالیں۔
2. امیدوار اپنے سوالیہ پرچہ پر رول نمبر کے علاوہ کوئی بھی لفظ نہیں لکھ سکتا نیز امتحانی کاپی پر مختص جگہ کے علاوہ رول نمبر / شناخت کا اندراج یا کوئی نشان / فون نمبر، اپنا نام، ادارے کا نام، شہر یا قصبہ لکھنا منع ہے۔ ورنہ UMC بنا دیا جائے گا۔
3. ورق کے دونوں طرف لکھیے۔ کوئی صفحہ / لائن خالی نہ چھوڑیے۔
4. کمرۂ امتحان چھوڑنے سے پہلے اپنی جوابی کاپی ناظم مرکز کے حوالے کر دیجیے خواہ اس پر کسی سوال کا جواب بھی نہ لکھا گیا ہو۔
5. صرف نیلے یا کالے قلم / مارکر کا استعمال کریں۔ اِنک ریموور کے استعمال کی قطعاً اجازت نہ ہے۔ ورنہ UMC بنا دیا جائے گا۔
6. ہدایات پر عمل نہ کرنے کی صورت میں آپ کا پرچہ منسوخ ہو سکتا ہے اور آپ کو جرمانہ کے علاوہ آپ کا رزلٹ بھی متاثر ہو سکتا ہے۔
7. جوابی کاپی کے اوپر والے حصے پر کوائف مکمل کیجیے اور اس کی پشت پر کچھ نہ لکھیں۔

نوٹ:۔ خیال رکھیں کوئی اضافی شیٹ نہیں ملے گی۔

سوال نمبر	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	میزان	
حاصل کردہ نمبر														ہندسوں میں
														لفظوں میں

	Signature	ID. No
Sub. Examiner		
Assistant to Head Examiner		
Head Examiner		
Super Checker		

Controller of Examinations

MCQs RESPONSE PART To Be Filled By The Student

(امیدوار خود پُر کرے)

	A B C D		A B C D
1	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	13	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
2	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	14	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
3	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	15	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
4	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	16	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
5	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	17	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
6	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	18	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
7	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	19	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
8	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	20	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
9	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	21	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
10	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	22	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
11	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	23	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
12	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	24	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

Paper Code

0	0	0	0
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9

نوٹ:

ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہو گا۔

Marks Obtained in MCQs ______________ (To be filled by the examiner only) صرف ممتحن پُر کرے

AWARD SHEET FOR OFFICIAL USE IN MARKING CENTRE

صرف ممتحن پُر کرے

MCQs Marks	Q 2 Marks	Q 3 Marks	Q 4 Marks	Q 5 Marks	Q 6 Marks	Q 7 Marks	Q 8 Marks	Q 9 Marks	Q 10 Marks	Total Marks
0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0 0
1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1 1
2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2 2
3 3	3 3	3 3	3 3	3 3	3 3	3 3	3 3	3 3	3 3	3 3 3
4 4	4 4	4 4	4 4	4 4	4 4	4 4	4 4	4 4	4 4	4 4 4
5 5	5 5	5 5	5 5	5 5	5 5	5 5	5 5	5 5	5 5	5 5 5
6 6	6 6	6 6	6 6	6 6	6 6	6 6	6 6	6 6	6 6	6 6 6
7 7	7 7	7 7	7 7	7 7	7 7	7 7	7 7	7 7	7 7	7 7 7
8 8	8 8	8 8	8 8	8 8	8 8	8 8	8 8	8 8	8 8	8 8 8
9 9	9 9	9 9	9 9	9 9	9 9	9 9	9 9	9 9	9 9	9 9 9

It is certified that the result on this form matches with marks given on the corresponding answer sheet.

Sub-examiner signature ________________________

Sub-Examiner Code

0	0	0	0	0
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
5	5	5	5	5
6	6	6	6	6
7	7	7	7	7
8	8	8	8	8
9	9	9	9	9

DISCLAIMER: BOARD SHALL NOT BE RESPONSIBLE IF THE MENTIONED INSTRUCTIONS ARE NOT FOLLOWED.

023

023

Roll No. : __________

Objective
Paper Code
2502

Intermediate Part Second

BIOLOGY (Objective) GROUP - I

Time: 20 Minutes Marks: 17

Q.No.1

You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill the relevant circle in front of that question number on computerized answer sheet. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero marks in that question. Attempt as many questions as given in objective type question paper and leave other circles blank.

S.#	Questions	A	B	C	D
1	Sodium uptake in nephron is promoted by:	Aldosterone	ADH	FSH	Glucagon
2	The number of cervical vertebrate are:	22	33	12	7
3	Muscle fatigue is caused due to accumulation of:	Glucose	Lactic acid	Fats	ATP
4	Excess MSH is secreted in:	Grave's disease	Parkinson's disease	Addison's disease	Alzheimer's disease
5	At which month of pregnancy, human embryo is referred to as the fetus:	1st month	2nd month	3rd month	4th month
6	Gray vegetal cytoplasm gives rise to:	Notochord	Larval epidermis	Muscle cells	Gut
7	Study of aging is called:	Gerontology	Teratology	Paleontology	Cytology
8	Which one of these is not stop codon?	AUG	UAA	UAG	UGA
9	All of these are significances of mitosis except:	Regeneration	Genetic variation	Asexual reproduction	Growth
10	Protruding tongue, broad face and squint eyes are symptoms of:	Turner's syndrome	Edward syndrome	Down's syndrome	Jacob's syndrome
11	Which of these traits zigzags from maternal grandfather through carrier daughter to grandson?	Autosomal	X-linked	Y-linked	X and Y linked
12	A balloon catheter is used to treat:	Closed coronary artery	SCID	Cystic fibrosis	Cancer
13	The enzyme luciferase is not produced by an insect except:	Butterfly	Fruit fly	Fire fly	House fly
14	According to endosymbiotic hypothesis, aerobic bacteria developed into:	Lysosome	Mitochondria	Ribosome	Mesosome
15	The relationship of shark with remoras is an example of:	Grazing	Predation	Commensalism	Parasitism
16	The average rainfall in temperate deciduous forest is between:	600 – 1500 mm	750 – 1500 mm	650 – 1500 mm	700 – 1500 mm
17	Lung cancer is caused due to:	CFC's	Oxides of nitrogen	Sulphur dioxide	Carbon monoxide

Roll No. : __________

Objective
Paper Code
2504

Intermediate Part Second

BIOLOGY (Objective) GROUP - I

Time: 20 Minutes Marks: 17

Q.No.1 **You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill the relevant circle in front of that question number on computerized answer sheet. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero marks in that question. Attempt as many questions as given in objective type question paper and leave other circles blank.**

S.#	Questions	A	B	C	D
1	The number of cervical vertebrate are:	22	33	12	7
2	Muscle fatigue is caused due to accumulation of:	Glucose	Lactic acid	Fats	ATP
3	Excess MSH is secreted in:	Grave's disease	Parkinson's disease	Addison's disease	Alzheimer's disease
4	At which month of pregnancy, human embryo is referred to as the fetus:	1st month	2nd month	3rd month	4th month
5	Gray vegetal cytoplasm gives rise to:	Notochord	Larval epidermis	Muscle cells	Gut
6	Study of aging is called:	Gerontology	Teratology	Paleontology	Cytology
7	Which one of these is not stop codon?	AUG	UAA	UAG	UGA
8	All of these are significances of mitosis except:	Regeneration	Genetic variation	Asexual reproduction	Growth
9	Protruding tongue, broad face and squint eyes are symptoms of:	Turner's syndrome	Edward syndrome	Down's syndrome	Jacob's syndrome
10	Which of these traits zigzags from maternal grandfather through carrier daughter to grandson?	Autosomal	X-linked	Y-linked	X and Y linked
11	A balloon catheter is used to treat:	Closed coronary artery	SCID	Cystic fibrosis	Cancer
12	The enzyme luciferase is not produced by an insect except:	Butterfly	Fruit fly	Fire fly	House fly
13	According to endosymbiotic hypothesis, aerobic bacteria developed into:	Lysosome	Mitochondria	Ribosome	Mesosome
14	The relationship of shark with remoras is an example of:	Grazing	Predation	Commensalism	Parasitism
15	The average rainfall in temperate deciduous forest is between:	600 – 1500 mm	750 – 1500 mm	650 – 1500 mm	700 – 1500 mm
16	Lung cancer is caused due to:	CFC's	Oxides of nitrogen	Sulphur dioxide	Carbon monoxide
17	Sodium uptake in nephron is promoted by:	Aldosterone	ADH	FSH	Glucagon

Roll No. : __________

Objective
Paper Code
2506

Intermediate Part Second

BIOLOGY (Objective) GROUP - I

Time: 20 Minutes Marks: 17

Q.No.1 **You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill the relevant circle in front of that question number on computerized answer sheet. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero marks in that question. Attempt as many questions as given in objective type question paper and leave other circles blank.**

S.#	Questions	A	B	C	D
1	Which of these traits zigzags from maternal grandfather through carrier daughter to grandson?	Autosomal	X-linked	Y-linked	X and Y linked
2	A balloon catheter is used to treat:	Closed coronary artery	SCID	Cystic fibrosis	Cancer
3	The enzyme luciferase is not produced by an insect except:	Butterfly	Fruit fly	Fire fly	House fly
4	According to endosymbiotic hypothesis, aerobic bacteria developed into:	Lysosome	Mitochondria	Ribosome	Mesosome
5	The relationship of shark with remoras is an example of:	Grazing	Predation	Commensalism	Parasitism
6	The average rainfall in temperate deciduous forest is between:	600 – 1500 mm	750 – 1500 mm	650 – 1500 mm	700 – 1500 mm
7	Lung cancer is caused due to:	CFC's	Oxides of nitrogen	Sulphur dioxide	Carbon monoxide
8	Sodium uptake in nephron is promoted by:	Aldosterone	ADH	FSH	Glucagon
9	The number of cervical vertebrate are:	22	33	12	7
10	Muscle fatigue is caused due to accumulation of:	Glucose	Lactic acid	Fats	ATP
11	Excess MSH is secreted in:	Grave's disease	Parkinson's disease	Addison's disease	Alzheimer's disease
12	At which month of pregnancy, human embryo is referred to as the fetus:	1^{st} month	2^{nd} month	3^{rd} month	4^{th} month
13	Gray vegetal cytoplasm gives rise to:	Notochord	Larval epidermis	Muscle cells	Gut
14	Study of aging is called:	Gerontology	Teratology	Paleontology	Cytology
15	Which one of these is not stop codon?	AUG	UAA	UAG	UGA
16	All of these are significances of mitosis except:	Regeneration	Genetic variation	Asexual reproduction	Growth
17	Protruding tongue, broad face and squint eyes are symptoms of:	Turner's syndrome	Edward syndrome	Down's syndrome	Jacob's syndrome

Roll No. : __________

Objective
Paper Code
2508

Intermediate Part Second

BIOLOGY (Objective) GROUP - I

Time: 20 Minutes Marks: 17

Q.No.1 **You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill the relevant circle in front of that question number on computerized answer sheet. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero marks in that question. Attempt as many questions as given in objective type question paper and leave other circles blank.**

S.#	Questions	A	B	C	D
1	According to endosymbiotic hypothesis, aerobic bacteria developed into:	Lysosome	Mitochondria	Ribosome	Mesosome
2	The relationship of shark with remoras is an example of:	Grazing	Predation	Commensalism	Parasitism
3	The average rainfall in temperate deciduous forest is between:	600 – 1500 mm	750 – 1500 mm	650 – 1500 mm	700 – 1500 mm
4	Lung cancer is caused due to:	CFC's	Oxides of nitrogen	Sulphur dioxide	Carbon monoxide
5	Sodium uptake in nephron is promoted by:	Aldosterone	ADH	FSH	Glucagon
6	The number of cervical vertebrate are:	22	33	12	7
7	Muscle fatigue is caused due to accumulation of:	Glucose	Lactic acid	Fats	ATP
8	Excess MSH is secreted in:	Grave's disease	Parkinson's disease	Addison's disease	Alzheimer's disease
9	At which month of pregnancy, human embryo is referred to as the fetus:	1st month	2nd month	3rd month	4th month
10	Gray vegetal cytoplasm gives rise to:	Notochord	Larval epidermis	Muscle cells	Gut
11	Study of aging is called:	Gerontology	Teratology	Paleontology	Cytology
12	Which one of these is not stop codon?	AUG	UAA	UAG	UGA
13	All of these are significances of mitosis except:	Regeneration	Genetic variation	Asexual reproduction	Growth
14	Protruding tongue, broad face and squint eyes are symptoms of:	Turner's syndrome	Edward syndrome	Down's syndrome	Jacob's syndrome
15	Which of these traits zigzags from maternal grandfather through carrier daughter to grandson?	Autosomal	X-linked	Y-linked	X and Y linked
16	A balloon catheter is used to treat:	Closed coronary artery	SCID	Cystic fibrosis	Cancer
17	The enzyme luciferase is not produced by an insect except:	Butterfly	Fruit fly	Fire fly	House fly

Roll No. : __________

Intermediate Part Second

BIOLOGY (Subjective) GROUP - I

Time: 02:40 Hours Marks: 68

SECTION – I

2. Write short answers to any EIGHT parts. **16**

(i) Homeostasis is the central requirement in the maintenance of an organism. How?
(ii) Differentiate between osmoregulators and osmoconformers.
(iii) What is anhydrobiosis?
(iv) Explain vertebral column.
(v) What are hinge joint?
(vi) What is hematoma formation?
(vii) What is gestation period? Discuss.
(viii) Discuss the phenomenon of ovulation in human female. Also discuss the role of hormones in ovulation.
(ix) What are phytoplanktons?
(x) Discuss adaptation for terrestrial ecosystem.
(xi) What is eutrophication?
(xii) Write a note on industrial effluents.

3. Write short answers to any EIGHT parts. **16**

(i) How a centralized nervous system is better than a diffused nervous system?
(ii) Comment on sudden transient alterations in brain function frequently associated with changes in consciousness?
(iii) Why most hormones have prolonged or delayed effects in plants?
(iv) Differentiate between genotype and phenotype with example.
(v) What is law of independent assortment?
(vi) Define erythroblastosis foetalis.
(vii) Give two ways to get gene of interest.
(viii) What is taq polymerase? Give its significance.
(ix) What is gene therapy?
(x) Differentiate between primary succession and secondary succession.
(xi) What is grazing? Give its significance.
(xii) How population sizes of predator and prey are maintained in an ecosystem?

4. Write short answers to any SIX parts. **12**

(i) Write down some important physiological changes that take place during aging.
(ii) Which metabolic defects are responsible for abnormal development?
(iii) Differentiate between transcription and translation.
(iv) What is meant by universality of genetic code?
(v) What is transformation?
(vi) State diplotene.
(vii) Define Turner's syndrome.
(viii) What are homologous organs?
(ix) How endangered species can be preserved?

SECTION – II Attempt any THREE questions. Each question carries 08 marks.

5. (a) Write a note on kidney stones. Mention the incidence of different types of kidney stones. 04
(b) Give an account of food web. Describe the interactions between different trophic levels. 04

6. (a) Elaborate the role of plant hormones in plant movement. 04
(b) Describe the work of Meselson and Stahl to justify the semi-conservative replication as the correct method of replication. 04

7. (a) Manipulate working of receptors with special reference to skin. 04
(b) Explain modification of environment. 04

8. (a) Describe the types of parthenogenesis in animals. 04
(b) What is dominance? Discuss the details of complete dominance and incomplete dominance. 04

9. (a) Discuss the various external factors that affect the growth of plants. 04
(b) Suggest and explain the various factors affecting the gene frequency. 04

Roll No. : __________

Objective
Paper Code
2501

Intermediate Part Second

CHEMISTRY (Objective) GROUP - I

Time: 20 Minutes Marks: 17

Q.No.1 **You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill the relevant circle in front of that question number on computerized answer sheet. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero marks in that question. Attempt as many questions as given in objective type question paper and leave other circles blank.**

S.#	Questions	A	B	C	D
1	Which statement is correct?	Na^+ is smaller than Na atom	Na^+ is larger than Na atom	$C\ell^+$ is smaller than $C\ell$ atom	$C\ell^+$ (ion) and $C\ell$ (atom) are equal in size
2	Which ion will have the maximum value of heat of hydration?	Na^+	Cs^{2+}	Ba^{2+}	Mg^{+2}
3	The chief ore of aluminum is:	$Na_3A\ell F_6$	$A\ell_2O_3.2H_2O$	$A\ell_2O_3$	$A\ell_2O_3.H_2O$
4	Laughing gas is chemically:	NO	N_2O	NO_2	N_2O_4
5	Total number of transition elements are:	10	14	40	58
6	The anhydride of $HC\ell O_4$ is:	$C\ell O_3$	$C\ell O_2$	$C\ell_2O_5$	$C\ell_2O_7$
7	Linear shape is associated with which set of hybrid orbitals?	sp	sp^2	sp^3	dsp^2
8	Preparation of vegetable ghee involves:	Halogenation	Hydrogenation	Hydroxylation	Dehydrogenation
9	Benzene cannot undergo:	Substitution reactions	Addition reactions	Oxidation reactions	Elimination reactions
10	Which of these is not a nucleophile?	H_2O	H_2S	BF_3	NH_3
11	Rectified spirit contains ethyl alcohol about:	80%	85%	90%	95%
12	Ketones are prepared by the oxidation of:	Primary alcohol	Secondary alcohol	Tertiary alcohol	All of these
13	Acetic acid is manufactured by:	Distillation	Fermentation	Ozonolysis	Esterification
14	The fibre which is made from acrylonitrate as monomer:	PVC	Rayon fibre	Acrylic fibre	Polyester fibre
15	Micro-nutrients are required in quantity ranging from:	$4-40g$	$6-200g$	$6-200kg$	$4-40kg$
16	Ecosystem is a smaller unit of:	Lithosphere	Hydrosphere	Atmosphere	Biosphere
17	Newspaper can be recycled again and again by how many times?	2	3	4	5

Roll No. : __________

Objective
Paper Code
2503

Intermediate Part Second

CHEMISTRY (Objective) GROUP - I

Time: 20 Minutes Marks: 17

Q.No.1 **You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill the relevant circle in front of that question number on computerized answer sheet. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero marks in that question. Attempt as many questions as given in objective type question paper and leave other circles blank.**

S.#	Questions	A	B	C	D
1	Which ion will have the maximum value of heat of hydration?	Na^{+}	Cs^{2+}	Ba^{2+}	Mg^{+2}
2	The chief ore of aluminum is:	$Na_3A\ell F_6$	$A\ell_2O_3.2H_2O$	$A\ell_2O_3$	$A\ell_2O_3.H_2O$
3	Laughing gas is chemically:	NO	N_2O	NO_2	N_2O_4
4	Total number of transition elements are:	10	14	40	58
5	The anhydride of $HC\ell O_4$ is:	$C\ell O_3$	$C\ell O_2$	$C\ell_2O_5$	$C\ell_2O_7$
6	Linear shape is associated with which set of hybrid orbitals?	sp	sp^2	sp^3	dsp^2
7	Preparation of vegetable ghee involves:	Halogenation	Hydrogenation	Hydroxylation	Dehydrogenation
8	Benzene cannot undergo:	Substitution reactions	Addition reactions	Oxidation reactions	Elimination reactions
9	Which of these is not a nucleophile?	H_2O	H_2S	BF_3	NH_3
10	Rectified spirit contains ethyl alcohol about:	80%	85%	90%	95%
11	Ketones are prepared by the oxidation of:	Primary alcohol	Secondary alcohol	Tertiary alcohol	All of these
12	Acetic acid is manufactured by:	Distillation	Fermentation	Ozonolysis	Esterification
13	The fibre which is made from acrylonitrate as monomer:	PVC	Rayon fibre	Acrylic fibre	Polyester fibre
14	Micro-nutrients are required in quantity ranging from:	$4-40\,g$	$6-200\,g$	$6-200\,kg$	$4-40\,kg$
15	Ecosystem is a smaller unit of:	Lithosphere	Hydrosphere	Atmosphere	Biosphere
16	Newspaper can be recycled again and again by how many times?	2	3	4	5
17	Which statement is correct?	Na^{+} is smaller than Na atom	Na^{+} is larger than Na atom	$C\ell^{+}$ is smaller than $C\ell$ atom	$C\ell^{+}$ (ion) and $C\ell$ (atom) are equal in size

Roll No. : __________

Objective
Paper Code
2505

Intermediate Part Second

CHEMISTRY (Objective) GROUP - I

Time: 20 Minutes Marks: 17

Q.No.1 **You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill the relevant circle in front of that question number on computerized answer sheet. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero marks in that question. Attempt as many questions as given in objective type question paper and leave other circles blank.**

S.#	Questions	A	B	C	D
1	Rectified spirit contains ethyl alcohol about:	80%	85%	90%	95%
2	Ketones are prepared by the oxidation of:	Primary alcohol	Secondary alcohol	Tertiary alcohol	All of these
3	Acetic acid is manufactured by:	Distillation	Fermentation	Ozonolysis	Esterification
4	The fibre which is made from acrylonitrate as monomer:	PVC	Rayon fibre	Acrylic fibre	Polyester fibre
5	Micro-nutrients are required in quantity ranging from:	$4-40\,g$	$6-200\,g$	$6-200\,kg$	$4-40\,kg$
6	Ecosystem is a smaller unit of:	Lithosphere	Hydrosphere	Atmosphere	Biosphere
7	Newspaper can be recycled again and again by how many times?	2	3	4	5
8	Which statement is correct?	Na^+ is smaller than Na atom	Na^+ is larger than Na atom	$C\ell^+$ is smaller than $C\ell$ atom	$C\ell^+$ (ion) and $C\ell$ (atom) are equal in size
9	Which ion will have the maximum value of heat of hydration?	Na^+	Cs^{2+}	Ba^{2+}	Mg^{+2}
10	The chief ore of aluminum is:	$Na_3A\ell F_6$	$A\ell_2O_3.2H_2O$	$A\ell_2O_3$	$A\ell_2O_3.H_2O$
11	Laughing gas is chemically:	NO	N_2O	NO_2	N_2O_4
12	Total number of transition elements are:	10	14	40	58
13	The anhydride of $HC\ell O_4$ is:	$C\ell O_3$	$C\ell O_2$	$C\ell_2O_5$	$C\ell_2O_7$
14	Linear shape is associated with which set of hybrid orbitals?	sp	sp^2	sp^3	dsp^2
15	Preparation of vegetable ghee involves:	A Halogenation	B Hydrogenation	C Hydroxylation	D Dehydrogenation
16	Benzene cannot undergo:	Substitution reactions	Addition reactions	Oxidation reactions	Elimination reactions
17	Which of these is not a nucleophile?	H_2O	H_2S	BF_3	NH_3

Roll No. : __________

Objective
Paper Code
2507

Intermediate Part Second

CHEMISTRY (Objective) GROUP - I

Time: 20 Minutes Marks: 17

Q.No.1 **You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill the relevant circle in front of that question number on computerized answer sheet. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero marks in that question. Attempt as many questions as given in objective type question paper and leave other circles blank.**

S.#	Questions	A	B	C	D
1	The fibre which is made from acrylonitrate as monomer:	PVC	Rayon fibre	Acrylic fibre	Polyester fibre
2	Micro-nutrients are required in quantity ranging from:	$4-40\,g$	$6-200\,g$	$6-200\,kg$	$4-40\,kg$
3	Ecosystem is a smaller unit of:	Lithosphere	Hydrosphere	Atmosphere	Biosphere
4	Newspaper can be recycled again and again by how many times?	2	3	4	5
5	Which statement is correct?	Na^+ is smaller than Na atom	Na^+ is larger than Na atom	$C\ell^+$ is smaller than $C\ell$ atom	$C\ell^+$ (ion) and $C\ell$ (atom) are equal in size
6	Which ion will have the maximum value of heat of hydration?	Na^+	Cs^{2+}	Ba^{2+}	Mg^{+2}
7	The chief ore of aluminum is:	$Na_3A\ell F_6$	$A\ell_2O_3.2H_2O$	$A\ell_2O_3$	$A\ell_2O_3.H_2O$
8	Laughing gas is chemically:	NO	N_2O	NO_2	N_2O_4
9	Total number of transition elements are:	10	14	40	58
10	The anhydride of $HC\ell O_4$ is:	$C\ell O_3$	$C\ell O_2$	$C\ell_2O_5$	$C\ell_2O_7$
11	Linear shape is associated with which set of hybrid orbitals?	sp	sp^2	sp^3	dsp^2
12	Preparation of vegetable ghee involves:	Halogenation	Hydrogenation	Hydroxylation	Dehydrogenation
13	Benzene cannot undergo:	Substitution reactions	Addition reactions	Oxidation reactions	Elimination reactions
14	Which of these is not a nucleophile?	H_2O	H_2S	BF_3	NH_3
15	Rectified spirit contains ethyl alcohol about:	80%	85%	90%	95%
16	Ketones are prepared by the oxidation of:	Primary alcohol	Secondary alcohol	Tertiary alcohol	All of these
17	Acetic acid is manufactured by:	Distillation	Fermentation	Ozonolysis	Esterification

Roll No. : __________

Intermediate Part Second

CHEMISTRY (Subjective) GROUP - I

Time: 02:40 Hours Marks: 68

SECTION – I

2. Write short answers to any EIGHT parts. **16**

(i) Why the second value of electron affinity of an element is usually shown with positive sign?
(ii) Write down the two points of similarity between hydrogen and members of carbon family.
(iii) Write down the formula of (i) Dolomite (ii) Epsom salt
(iv) Discuss the role of gypsum in agriculture.
(v) What is chemical garden?
(vi) Why the aqueous solution of borax is alkaline?
(vii) Give the two reactions for the formation of laughing gas (N_2O).
(viii) What is aqua rigia? How does it dissolve gold?
(ix) What are typical and non-typical transition elements?
(x) What is chromyl chloride test? Give its reactions.
(xi) Define cement. Give the names of argillaceous materials.
(xii) Write two equations for the manufacture of urea.

3. Write short answers to any EIGHT parts. **16**

(i) Discuss the peculiar behaviour of fluorine (any 4 points).
(ii) Discuss the oxidizing power of halogens. Give its order also.
(iii) Define carbonization. Give the products of carbonization of coal.
(iv) Discuss the importance of organic chemistry in daily life.
(v) Convert ethene into ethyne by giving reactions.
(vi) Write down the names and skeleton of all possible isomers of C_4H_{10} .
(vii) How ethene is converted into ethyl alcohol? Also give conditions of reactions.
(viii) Give IUPAC names of: (a) $(CH_3CH_2)_3CBr$ (b) CBr_4
(ix) Convert ethene into 1 – Butanol.
(x) Differentiate between thermoplastic and thermosetting plastic.
(xi) Define degree of polymerization by giving one example.
(xii) Give the reaction of hydrolysis of fats.

4. Write short answers to any SIX parts. **12**

(i) Write objections to Kekule's formula of benzene.
(ii) What are metadirecting groups? Give examples.
(iii) How is ethanol converted to methanol?
(iv) Why is phenol acidic?
(v) What is iodoform test? Give its uses.
(vi) Write note on reduction of acetic acid.
(vii) Discuss strecker synthesis.
(viii) What are leachates?
(ix) Briefly explain the terms BOD and COD.

SECTION – II Attempt any THREE questions. Each question carries 08 marks.

5. (a) Explain variation of melting and boiling points along the group and period. 04
(b) Write down any four peculiar behaviour of boron with the members of its own group. 04
6. (a) Explain preparation of sodium by Down's cell on commercial scale. 04
(b) Write a note on these properties of transition elements: (i) Paramagnetism (ii) Colour 04
7. (a) Discuss coal as a source of organic compounds. 04
(b) Write a comprehensive note on nucleophilic (S_N1) unimolecular reaction. 04
8. (a) How does ethyne react with: 04
(i) Halogen acid (ii) Hydrogen (iii) Alkaline $KMnO_4$ (iv) $AgNO_3 / NH_4OH$
(b) Define aldol condensation with an example. Give its mechanism. 04
9. (a) What is resonance? Explain the structure of benzene on the basis of resonance method. 04
(b) Explain acidic nature of phenol. 04

A PROJECT OF EDUCATIONAL MATERIAL HUB

AVAILABLE SUBJECTS

Contact

رول نمبر: ____________

انٹر میڈیٹ پارٹ سیکنڈ

☆

سوکس (معروضی)

Objective
Paper Code
2533

وقت:30منٹ　　کل نمبر:20

سوال نمبر 1	ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہو گا۔

D	C	B	A	Questions / سوالات	نمبر شمار
1862ء	1892ء	1875ء	1920ء	علی گڑھ یونیورسٹی کب قائم ہوئی؟ When was Aligarh University established?	1
مولانا الطاف حسین حالی Maulana Altaf Hussain Hali	سید امیر علی Syed Ameer Ali	علامہ محمد اقبال Allama M. Iqbal	سر سید احمد خان Sir Syed Ahmed Khan	"حیاتِ جاوید" کس نے لکھی ہے؟ Who has written "Hayat-e-Javed"?	2
ہندو اور انگریز Hindus and Englishmen	مسلمان اور سکھ Muslims and Sikhs	مسلمان اور ہندو Muslims and Hindus	مسلمان اور انگریز Muslims and Englishmen	معاہدہ لکھنؤ کن دو قوموں کے درمیان طے پایا؟ Lucknow Pact was signed between which two nations?	3
650	600	550	500	برصغیر کی تقسیم کے وقت دیسی ریاستوں کی تعداد کیا تھی؟ What were the numbers of princely states at the time of division of subcontinent?	4
1901ء	1886ء	1875ء	1863ء	سائنٹیفک سوسائٹی کب قائم کی گئی؟ When scientific society was established?	5
44	04	14	34	نئی آئین ساز اسمبلی نے اپنے پہلے اجلاس میں کتنے قوانین کی منظوری دی؟ How many laws were approved by the new Constitutional Assembly in its first session?	6
284	280	234	254	1956ء کا آئین کتنی دفعات پر مشتمل تھا؟ 1956 constitution was consisted of how many articles?	7
85,000	80,000	32,000	70,000	1962ء کے بنیادی جمہوریتوں کے نظام کے ممبران کی تعداد کیا تھی؟ What was the number of the members of the Basic Democracies System of 1962?	8
106	92	104	100	سینٹ کے کُل ممبران کی تعداد کیا ہے؟ What is the number of the total members of the Senate?	9
35سال 35 Years	45سال 45 Years	40سال 40 Years	50سال 50 Years	پاکستان میں صدرِ مملکت کی کم از کم عمر کی حد کیا ہے؟ What is minimum age limit for President in Pakistan?	10
68.2سال 68.2 Years	65.4سال 65.4 Years	60.8سال 60.8 Years	62.5سال 62.5 Years	پاکستان میں خواتین کی اوسط عمر کیا ہے؟ What is average age of women in Pakistan?	11
1.2 %	1.1 %	1.5 %	1.0 %	2019-20ء کے اکنامک سروے کے مطابق پاکستان میں صحت کے شعبہ پر ہماری جی ڈی پی کا کتنے فیصد خرچ ہوتا ہے؟ According to economic survey of 2019-20, what percentage of our GDP is spent on the health sector?	12
انصاف Justice	فرمانبرداری Obedience	سلامتی Protection	اقراء Study/Read	رسول اکرم خاتم النبیین حضرت محمد ﷺ پر پہلی وحی کا پہلا لفظ کیا تھا؟ What was the first word of the first revelation upon the Rasool-e-Akram خاتم النبیین حضرت محمد ﷺ?	13
01	03	04	05	پاکستان میں کتنی قسم کے تعلیمی ادارے کام کر رہے ہیں؟ How many types of educational institutions are working in Pakistan?	14
آٹھ Eight	پانچ Five	صرف دو Only Two	ایک بھی نہیں Not any one	قیام پاکستان سے 1956ء تک کتنے قومی انتخابات کروائے گئے؟ How many national elections were held from creation of Pakistan to 1956?	15
1984ء	1955ء	1975ء	1980ء	بنڈونگ کانفرنس کب منعقد ہوئی؟ When Bandung Conference was held?	16
1960ء	1961ء	1962ء	1963ء	چین اور پاکستان کے درمیان سرحدی سمجھوتہ کب تحریر کیا گیا؟ When territorial agreement was signed between China and Pakistan?	17
پاکستان میں Pakistan	برطانیہ میں British	امریکہ میں America	چین میں China	کثیر جماعتی نظام کس ملک میں رائج ہے؟ In which country multi-party system is enforced?	18
واشنگٹن Washington	نیویارک New York	برلن Berlin	شکاگو Chicago	اقوام متحدہ کا سیکرٹریٹ دفتر کہاں واقع ہے؟ Where Secretariat office of United Nations is located?	19
1919ء	1946ء	1921ء	1945ء	اقوام متحدہ کب قائم ہوئی؟ When United Nations was formed?	20

رول نمبر:______________

انٹرمیڈیٹ پارٹ سیکنڈ

سوکس (معروضی)

Objective
Paper Code
2535

وقت:30منٹ کل نمبر:20

سوال نمبر 1	ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

D	C	B	A	Questions / سوالات	نمبر شمار
1984ء	1955ء	1975ء	1980ء	بنڈونگ کانفرنس کب منعقد ہوئی؟ When Bandung Conference was held?	1
1960ء	1961ء	1962ء	1963ء	چین اور پاکستان کے درمیان سرحدی سمجھوتہ کب تحریر کیا گیا؟ When territorial agreement was signed between China and Pakistan?	2
پاکستان میں Pakistan	برطانیہ میں British	امریکہ میں America	چین میں China	کثیر جماعتی نظام کس ملک میں رائج ہے؟ In which country multi-party system is enforced?	3
واشنگٹن Washington	نیویارک New York	برلن Berlin	شکاگو Chicago	اقوام متحدہ کا سیکرٹریٹ دفتر کہاں واقع ہے؟ Where Secretariat office of United Nations is located?	4
1919ء	1946ء	1921ء	1945ء	اقوام متحدہ کب قائم ہوئی؟ When United Nations was formed?	5
1862ء	1892ء	1875ء	1920ء	علی گڑھ یونیورسٹی کب قائم ہوئی؟ When was Aligarh University established?	6
مولانا الطاف حسین حالی Maulana Altaf Hussain Hali	سید امیر علی Syed Ameer Ali	علامہ محمد اقبال Allama M. Iqbal	سر سید احمد خان Sir Syed Ahmed Khan	"حیات جاوید" کس نے لکھی ہے؟ Who has written "Hayat-e-Javed"?	7
ہندو اور انگریز Hindus and Englishmen	مسلمان اور سکھ Muslims and Sikhs	مسلمان اور ہندو Muslims and Hindus	مسلمان اور انگریز Muslims and Englishmen	معاہدہ لکھنؤ کن دو قوموں کے درمیان طے پایا؟ Lucknow Pact was signed between which two nations?	8
650	600	550	500	برصغیر کی تقسیم کے وقت دیسی ریاستوں کی تعداد کیا تھی؟ What were the numbers of princely states at the time of division of subcontinent?	9
1901ء	1886ء	1875ء	1863ء	سائنٹیفک سوسائٹی کب قائم کی گئی؟ When scientific society was established?	10
44	04	14	34	نئی آئین ساز اسمبلی نے اپنے پہلے اجلاس میں کتنے قوانین کی منظوری دی؟ How many laws were approved by the new Constitutional Assembly in its first session?	11
284	280	234	254	1956ء کا آئین کتنی دفعات پر مشتمل تھا؟ 1956 constitution was consisted of how many articles?	12
85,000	80,000	32,000	70,000	1962ء کے بنیادی جمہوریتوں کے نظام کے ممبران کی تعداد کیا تھی؟ What was the number of the members of the Basic Democracies System of 1962?	13
106	92	104	100	سینٹ کے کُل ممبران کی تعداد کیا ہے؟ What is the number of the total members of the Senate?	14
35سال 35 Years	45سال 45 Years	40سال 40 Years	50سال 50 Years	پاکستان میں صدر مملکت کی کم از کم عمر کی حد کیا ہے؟ What is minimum age limit for President in Pakistan?	15
68.2سال 68.2 Years	65.4سال 65.4 Years	60.8سال 60.8 Years	62.5سال 62.5 Years	پاکستان میں خواتین کی اوسط عمر کیا ہے؟ What is average age of women in Pakistan?	16
1.2 %	1.1 %	1.5 %	1.0 %	2019-20ء کے اکنامک سروے کے مطابق پاکستان میں صحت کے شعبہ پر ہماری جی ڈی پی کا کتنے فیصد خرچ ہوتا ہے؟ According to economic survey of 2019-20, what percentage of our GDP is spent on the health sector?	17
انصاف Justice	فرمانبرداری Obedience	سلامتی Protection	اقراء Study/Read	رسول اکرم خاتم النبیین حضرت محمد ﷺ پر پہلی وحی کا پہلا لفظ کیا تھا؟ What was the first word of the first revelation upon the Rasool-e-Akram خاتم النبیین حضرت محمد ﷺ?	18
01	03	04	05	پاکستان میں کتنی قسم کے تعلیمی ادارے کام کر رہے ہیں؟ How many types of educational institutions are working in Pakistan?	19
آٹھ Eight	پانچ Five	صرف دو Only Two	ایک بھی نہیں Not any one	قیام پاکستان سے 1956ء تک کتنے قومی انتخابات کروائے گئے؟ How many national elections were held from creation of Pakistan to 1956?	20

انٹرمیڈیٹ پارٹ سیکنڈ

رول نمبر: ____________

سوکس (معروضی)

Objective
Paper Code
2537

وقت:30منٹ   کل نمبر:20

سوال نمبر 1	ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A،B،C اور D دیے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہو گا۔

D	C	B	A	Questions / سوالات	نمبر شمار
68.2سال 68.2 Years	65.4سال 65.4 Years	60.8سال 60.8 Years	62.5سال 62.5 Years	پاکستان میں خواتین کی اوسط عمر کیا ہے؟ What is average age of women in Pakistan?	1
1.2 %	1.1 %	1.5 %	1.0 %	2019-20ء کے اکنامک سروے کے مطابق پاکستان میں صحت کے شعبہ پر ہماری جی ڈی پی کا کتنے فیصد خرچ ہوتا ہے؟ According to economic survey of 2019-20, what percentage of our GDP is spent on the health sector?	2
انصاف Justice	فرمانبرداری Obedience	سلامتی Protection	اقراء Study/Read	رسول اکرم خاتم النبیین حضرت محمد ﷺ پر پہلی وحی کا پہلا لفظ کیا تھا؟ What was the first word of the first revelation upon the Rasool-e-Akram خاتم النبیین حضرت محمد ﷺ?	3
01	03	04	05	پاکستان میں کتنی قسم کے تعلیمی ادارے کام کر رہے ہیں؟ How many types of educational institutions are working in Pakistan?	4
آٹھ Eight	پانچ Five	صرف دو Only Two	ایک بھی نہیں Not any one	قیام پاکستان سے 1956ء تک کتنے قومی انتخابات کروائے گئے؟ How many national elections were held from creation of Pakistan to 1956?	5
1984ء	1955ء	1975ء	1980ء	بنڈونگ کانفرنس کب منعقد ہوئی؟ When Bandung Conference was held?	6
1960ء	1961ء	1962ء	1963ء	چین اور پاکستان کے درمیان سرحدی سمجھوتہ کب تحریر کیا گیا؟ When territorial agreement was signed between China and Pakistan?	7
پاکستان میں Pakistan	برطانیہ میں British	امریکہ میں America	چین میں China	کثیر جماعتی نظام کس ملک میں رائج ہے؟ In which country multi-party system is enforced?	8
واشنگٹن Washington	نیویارک New York	برلن Berlin	شکاگو Chicago	اقوام متحدہ کا سیکرٹریٹ دفتر کہاں واقع ہے؟ Where Secretariat office of United Nations is located?	9
1919ء	1946ء	1921ء	1945ء	اقوام متحدہ کب قائم ہوئی؟ When United Nations was formed?	10
1862ء	1892ء	1875ء	1920ء	علی گڑھ یونیورسٹی کب قائم ہوئی؟ When was Aligarh University established?	11
مولانا الطاف حسین حالی Maulana Altaf Hussain Hali	سید امیر علی Syed Ameer Ali	علامہ محمد اقبال Allama M. Iqbal	سرسید احمد خان Sir Syed Ahmed Khan	"حیات جاوید" کس نے لکھی ہے؟ Who has written "Hayat-e-Javed"?	12
ہندو اور انگریز Hindus and Englishmen	مسلمان اور سکھ Muslims and Sikhs	مسلمان اور ہندو Muslims and Hindus	مسلمان اور انگریز Muslims and Englishmen	معاہدہ لکھنؤ کن دو قوموں کے درمیان طے پایا؟ Lucknow Pact was signed between which two nations?	13
650	600	550	500	برصغیر کی تقسیم کے وقت دیسی ریاستوں کی تعداد کیا تھی؟ What were the numbers of princely states at the time of division of subcontinent?	14
1901ء	1886ء	1875ء	1863ء	سائنٹیفک سوسائٹی کب قائم کی گئی؟ When scientific society was established?	15
44	04	14	34	نئی آئین ساز اسمبلی نے اپنے پہلے اجلاس میں کتنے قوانین کی منظوری دی؟ How many laws were approved by the new Constitutional Assembly in its first session?	16
284	280	234	254	1956ء کا آئین کتنی دفعات پر مشتمل تھا؟ 1956 constitution was consisted of how many articles?	17
85,000	80,000	32,000	70,000	1962ء کے بنیادی جمہوریتوں کے نظام کے ممبران کی تعداد کیا تھی؟ What was the number of the members of the Basic Democracies System of 1962?	18
106	92	104	100	سینٹ کے کل ممبران کی تعداد کیا ہے؟ What is the number of the total members of the Senate?	19
35سال 35 Years	45سال 45 Years	40سال 40 Years	50سال 50 Years	پاکستان میں صدر مملکت کی کم از کم عمر کی حد کیا ہے؟ What is minimum age limit for President in Pakistan?	20

انٹرمیڈیٹ پارٹ سیکنڈ

رول نمبر: ____________

☆ ☆
☆ ☆

سوکس (معروضی)

Objective
Paper Code
2539

وقت:30منٹ کل نمبر:20

سوال نمبر 1	ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

D	C	B	A	Questions / سوالات	نمبر شمار
44	04	14	34	نئی آئین ساز اسمبلی نے اپنے پہلے اجلاس میں کتنے قوانین کی منظوری دی؟ How many laws were approved by the new Constitutional Assembly in its first session?	1
284	280	234	254	1956ء کا آئین کتنی دفعات پر مشتمل تھا؟ 1956 constitution was consisted of how many articles?	2
85,000	80,000	32,000	70,000	1962ء کے بنیادی جمہوریتوں کے نظام کے ممبران کی تعداد کیا تھی؟ What was the number of the members of the Basic Democracies System of 1962?	3
106	92	104	100	سینٹ کے کُل ممبران کی تعداد کیا ہے؟ What is the number of the total members of the Senate?	4
35سال 35 Years	45سال 45 Years	40سال 40 Years	50سال 50 Years	پاکستان میں صدرِ مملکت کی کم از کم عمر کی حد کیا ہے؟ What is minimum age limit for President in Pakistan?	5
68.2سال 68.2 Years	65.4سال 65.4 Years	60.8سال 60.8 Years	62.5سال 62.5 Years	پاکستان میں خواتین کی اوسط عمر کیا ہے؟ What is average age of women in Pakistan?	6
1.2 %	1.1 %	1.5 %	1.0 %	2019-20ء کے اکنامک سروے کے مطابق پاکستان میں صحت کے شعبہ پر ہماری جی ڈی پی کا کتنے فیصد خرچ ہوتا ہے؟ According to economic survey of 2019-20, what percentage of our GDP is spent on the health sector?	7
انصاف Justice	فرمانبرداری Obedience	سلامتی Protection	اقراء Study/Read	رسول اکرم خاتم النبیین حضرت محمد ﷺ پر پہلی وحی کا پہلا لفظ کیا تھا؟ What was the first word of the first revelation upon the Rasool-e-Akram خاتم النبیین حضرت محمد ﷺ?	8
01	03	04	05	پاکستان میں کتنی قسم کے تعلیمی ادارے کام کر رہے ہیں؟ How many types of educational institutions are working in Pakistan?	9
آٹھ Eight	پانچ Five	صرف دو Only Two	ایک بھی نہیں Not any one	قیام پاکستان سے 1956ء تک کتنے قومی انتخابات کروائے گئے؟ How many national elections were held from creation of Pakistan to 1956?	10
1984ء	1955ء	1975ء	1980ء	بنڈونگ کانفرنس کب منعقد ہوئی؟ When Bandung Conference was held?	11
1960ء	1961ء	1962ء	1963ء	چین اور پاکستان کے درمیان سرحدی سمجھوتہ کب تحریر کیا گیا؟ When territorial agreement was signed between China and Pakistan?	12
پاکستان میں Pakistan	برطانیہ میں British	امریکہ میں America	چین میں China	کثیر جماعتی نظام کس ملک میں رائج ہے؟ In which country multi-party system is enforced?	13
واشنگٹن Washington	نیویارک New York	برلن Berlin	شکاگو Chicago	اقوام متحدہ کا سیکرٹریٹ دفتر کہاں واقع ہے؟ Where Secretariat office of United Nations is located?	14
1919ء	1946ء	1921ء	1945ء	اقوام متحدہ کب قائم ہوئی؟ When United Nations was formed?	15
1862ء	1892ء	1875ء	1920ء	علی گڑھ یونیورسٹی کب قائم ہوئی؟ When was Aligarh University established?	16
مولانا الطاف حسین حالی Maulana Altaf Hussain Hali	سید امیر علی Syed Ameer Ali	علامہ محمد اقبال Allama M. Iqbal	سرسید احمد خان Sir Syed Ahmed Khan	"حیاتِ جاوید" کس نے لکھی ہے؟ Who has written "Hayat-e-Javed"?	17
ہندو اور انگریز Hindus and Englishmen	مسلمان اور سکھ Muslims and Sikhs	مسلمان اور ہندو Muslims and Hindus	مسلمان اور انگریز Muslims and Englishmen	معاہدہ لکھنؤ کن دو قوموں کے درمیان طے پایا؟ Lucknow Pact was signed between which two nations?	18
650	600	550	500	برصغیر کی تقسیم کے وقت دیسی ریاستوں کی تعداد کیا تھی؟ What were the numbers of princely states at the time of division of subcontinent?	19
1901ء	1886ء	1875ء	1863ء	سائنٹیفک سوسائٹی کب قائم کی گئی؟ When scientific society was established?	20

رول نمبر:......................

انٹرمیڈیٹ پارٹ سیکنڈ

سوکس (انشائی)

وقت:02:30 گھنٹے   کل نمبر:80

(Part – I   حصہ اوّل)

2. کوئی سے آٹھ اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔
16 Write short answers to any EIGHT parts.

(i) نظریہ پاکستان کے حوالے سے قائد اعظم کا کوئی ایک فرمان تحریر کیجیے۔
Write a single edict of Quaid-e-Azam regarding the Ideology of Pakistan.

(ii) سائنٹیفک سوسائٹی کا قیام کب اور کہاں عمل میں لایا گیا؟
When and where was Scientific Society established?

(iii) سرسید احمد خان نے اپنے اداروں کے لیے کن دو انگریز اساتذہ کی خدمات حاصل کیں؟
Which two English teachers did Sir Syed Ahmad Khan hire for his institutions?

(iv) سرسید احمد خان کی کوئی سی دو تصانیف کے نام لکھئے۔
Write any two books written by Sir Syed Ahmad Khan.

(v) قرارداد مقاصد کب اور کس نے پیش کی؟
When and who presented the objectives resolution?

(vi) عدلیہ کی آزادی سے کیا مراد ہے؟
What is meant by independence of Judiciary?

(vii) پہلی آئین ساز اسمبلی کو کب اور کس نے منسوخ کیا؟
When and who dissolve the first Constitutional Assembly?

(viii) جاگیردارانہ نظام کس طرح قومی یکجہتی کو نقصان پہنچاتا ہے؟
How feudal system damage to national integration?

(ix) پاکستان میں صحت کے کوئی سے دو مسائل بیان کیجیے۔
Describe any two health problems in Pakistan.

(x) اصول معدلت سے کیا مراد ہے؟
What is meant by equity?

(xi) صوبائیت پرستی کا خاتمہ کیسے ممکن ہے؟
How is it possible to end provincialism?

(xii) خارجہ پالیسی کا مفہوم بیان کیجیے۔
Describe the meanings of foreign policy.

3. کوئی سے آٹھ اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔
16 Write short answers to any EIGHT parts.

(i) آزادی کے بعد پاکستان کا پہلا عبوری آئین کب تک نافذ رہا؟
How long did the first post-independence interim constitution of Pakistan came into force?

(ii) قرارداد مقاصد کے دو بنیادی حقوق تحریر کیجیے۔
Write down two basic rights regarding the objectives resolution.

(iii) 1956ء کے آئین کے تحت قائم دو آئینی اداروں کے نام لکھئے۔
Write the names of two constitutional institutions established under 1956 constitution.

(iv) پاکستان میں 1973ء کا آئین کب نافذ ہوا؟
When was the 1973 constitution enacted in Pakistan?

(v) پاکستان کے آئین کو اسلامی آئین کیوں کہا جاتا ہے؟
Why the constitution of Pakistan is called Islamic Constitution?

(vi) 1973ء کے آئین کے تحت مسلمان کی کیا تعریف کی گئی ہے؟
What is the definition of a Muslim under the constitution of 1973?

(vii) سینٹ کے اجلاس کی صدارت کون کرتا ہے؟
Who chairs the Senate?

(viii) قومی اسمبلی میں اقلیتوں کے لیے کتنی نشستیں مخصوص ہیں؟
How many seats in the National assembly are reserved for minorities?

(ix) قومی اسمبلی کے ممبر کی اہلیت کے لیے دو شرائط تحریر کیجیے۔
Write two conditions for eligibility for a member of the National Assembly.

(x) پارلیمنٹ کے دو عدالتی اختیارات لکھئے۔
Write down the two judicial powers of Parliament.

(xi) صدر پاکستان کی کوئی سی دو مراعات تحریر کیجیے۔
Write any two facilities to the President of Pakistan.

(xii) وزیر اعظم پاکستان کب تک اپنے عہدے پر فائز رہ سکتا ہے؟
How long can the Prime Minister of Pakistan hold office?

4. کوئی سے نو اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔
18 Write short answers to any NINE parts.

(i) انڈین نیشنل کانگریس کب اور کس نے قائم کی؟
Who and when established Indian National Congress?

(ii) سانحہ "چوراچوری" کیا تھا؟
What was the incident of "Chora Chori"?

(iii) آل انڈیا مسلم لیگ کے قیام کے وقت دو مقاصد لکھئے۔
Write the two objectives of All India Muslim League when it was established?

(iv) برصغیر کی تقسیم کا منصوبہ کب اور کس نے پیش کیا؟
When and who presented the plan of partition of subcontinent?

(v) عدم اعتماد سے کیا مراد ہے؟
What is meant by Vote of No-Confidence?

(vi) وحدت مغربی پاکستان سے کیا مراد ہے؟
What is meant by One Unit?

(vii) اعلیٰ عدلیہ کے ججوں کی برطرفی کون سا ادارہ کرتا ہے؟
Which institution has the authority to temperate the Judges of Higher Judiciary?

(viii) دو ایوانی مقننہ کس آئین میں ہے؟
Bicameral Legislature is the part of which constitution?

(ix) "LUMS" کس کا مخفف ہے؟
What does "LUMS" stand for?

(x) انصاف کے بارے میں حضرت عمر رضی اللہ عنہ کا قول بیان کیجیے۔
Describe Hazrat Umar رضی اللہ عنہ popular saying about justice.

(xi) فرقہ واریت کے دو نقصانات لکھئے۔
Write down two disadvantages of sectarianism?

(xii) اقوام متحدہ کے دو بنیادی اداروں کے نام لکھئے۔
Write down the names of any two organs of the United Nations.

(xiii) ڈیورنڈ لائن سے کیا مراد ہے؟
What is meant by Durand Line?

حصہ دوئم، کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کیجیے۔ ہر سوال کے 10 نمبر ہیں۔
Part – II, Attempt any THREE questions. Each question carries 10 marks.

5. مسلم لیگ کے قیام کے اسباب بیان کیجیے۔
Write down the causes to establish the Muslim League.

6. نظریہ پاکستان کی وضاحت کیجیے۔
Explain the Ideology of Pakistan.

7. 1956ء کے آئین کے اہم خدوخال بیان کیجیے۔
Describe the salient features of the constitution of 1956.

8. اس وقت پاکستان میں قومی یکجہتی ناگزیر ہے۔ وجوہات بیان کیجیے۔
At this time Pakistan's National Integration is indispensable. Give reasons.

9. پاکستان کی خارجہ پالیسی کے نمایاں خدوخال موجودہ عالمی حالات میں بیان کیجیے۔
Explain the main features of Pakistan's Foreign Policy under current international scenario.

Roll No. : __________

Objective
Paper Code
2517

Intermediate Part Second

Computer Science (Objective)

Time: 20 Minutes Marks: 15

Q.No.1 **You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill the relevant circle in front of that question number on computerized answer sheet. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero marks in that question. Attempt as many questions as given in objective type question paper and leave other circles blank.**

(MS-Access)

S.#	Questions	A	B	C	D
1	A collection of related fields is called:	Character	Record	File	Database
2	A table must have:	Sort key	Secondary key	Composite key	Primary key
3	Which of these is used to describe the characteristics of an object?	Attribute	Relationship	Cardinality	Modality
4	Different attributes in two different tables have same name are called:	Synonym	Homonym	Acronym	Mutually exclusive
5	The output of a query is in the form of a:	Report	Form	Table	Query
6	In a relational database, a single piece of information is called:	Field	Record	Entity	Row

(C – Language OR Visual Basic)

(C – Language)

S.#	Questions	A	B	C	D
7	Debug is the process of:	Creating bugs in program	Identify and remove errors	Identifying errors	Removing errors
8	The process of running an executable file is known as:	Debugging	Compiling	Executing	Saving
9	Which of these is a valid character constant?	"6"	"b"	a	=
10	Which of these symbol is used for AND operator?	\\	!	&&	#
11	Which character use for the beginning of an escape sequence?	{	\	//	/
12	All of these are control statements except:	Sequential	Repetition	Selection	Relation
13	One execution of a loop is known as a(n):	Cycle	Duration	Iteration	Test
14	Formal arguments are also called:	Actual Arguments	Dummy Arguments	Original Arguments	Referenced Arguments
15	Which of these mode open only an existing file for both reading and writing?	"w"	"a"	"r+"	"w+"

OR (Visual Basic)

S.#	Questions	A	B	C	D
7	A graphical representation of the steps involved in an algorithm is called:	Algorithm Diagram	Flowchart	Data Flow Diagram	Entity Relationship Diagram
8	Basic was introduced in:	The 1940s	The 1950s	The 1960s	The 1970s
9	A portion of VB IDE used to browse files of a program is called:	Project Explorer Window	Form Window	Form Layout Window	File Manager
10	Which form property will put text in the title bar of the form?	Title	Border Text	Caption	Header
11	Which method, loads a form in memory if not loaded already and displays it on the screen?	Load	Show	Unload	Look
12	How many bytes are occupied by decimal data type in Visual Basic?	4	8	12	16
13	The statement that forces the declaration of all variables is:	Static	ReDim	Option Explicit	Dim
14	What does < > symbol mean when used in a decision structure?	Greater than but not equal to	Not equal to	Less than or equal to	Greater than or equal to
15	The increment in a For --- Next loop can be:	Positive	0	Negative	Any

Roll No. : __________

Objective
Paper Code
2519

Intermediate Part Second

Computer Science (Objective)

Time: 20 Minutes Marks: 15

Q.No.1 **You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill the relevant circle in front of that question number on computerized answer sheet. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero marks in that question. Attempt as many questions as given in objective type question paper and leave other circles blank.**

(MS-Access)

S.#	Questions	A	B	C	D
1	The output of a query is in the form of a:	Report	Form	Table	Query
2	In a relational database, a single piece of information is called:	Field	Record	Entity	Row
3	A collection of related fields is called:	Character	Record	File	Database
4	A table must have:	Sort key	Secondary key	Composite key	Primary key
5	Which of these is used to describe the characteristics of an object?	Attribute	Relationship	Cardinality	Modality
6	Different attributes in two different tables have same name are called:	Synonym	Homonym	Acronym	Mutually exclusive

(C – Language OR Visual Basic)

(C – Language)

S.#	Questions	A	B	C	D
7	One execution of a loop is known as a(n):	Cycle	Duration	Iteration	Test
8	Formal arguments are also called:	Actual Arguments	Dummy Arguments	Original Arguments	Referenced Arguments
9	Which of these mode open only an existing file for both reading and writing?	“w”	“a+”	“r+”	“w+”
10	Debug is the process of:	Creating bugs in program	Identify and remove errors	Identifying errors	Removing errors
11	The process of running an executable file is known as:	Debugging	Compiling	Executing	Saving
12	Which of these is a valid character constant?	“6”	“b”	a	=
13	Which of these symbol is used for AND operator?	\\	!	&&	#
14	Which character use for the beginning of an escape sequence?	{	[illegible]	//	/
15	All of these are control statements except:	Sequential	Repetition	Selection	Relation

OR (Visual Basic)

S.#	Questions	A	B	C	D
7	The statement that forces the declaration of all variables is:	Static	ReDim	Option Explicit	Dim
8	What does < > symbol mean when used in a decision structure?	Greater than but not equal to	Not equal to	Less than or equal to	Greater than or equal to
9	The increment in a For --- Next loop can be:	Positive	0	Negative	Any
10	A graphical representation of the steps involved in an algorithm is called:	Algorithm Diagram	Flowchart	Data Flow Diagram	Entity Relationship Diagram
11	Basic was introduced in:	The 1940s	The 1950s	The 1960s	The 1970s
12	A portion of VB IDE used to browse files of a program is called:	Project Explorer Window	Form Window	Form Layout Window	File Manager
13	Which form property will put text in the title bar of the form?	Title	Border Text	Caption	Header
14	Which method, loads a form in memory if not loaded already and displays it on the screen?	Load	Show	Unload	Look
15	How many bytes are occupied by decimal data type in Visual Basic?	4	8	12	16

Roll No. : __________

Objective
Paper Code
2521

Intermediate Part Second

Computer Science (Objective)

Time: 20 Minutes Marks: 15

Q.No.1 **You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill the relevant circle in front of that question number on computerized answer sheet. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero marks in that question. Attempt as many questions as given in objective type question paper and leave other circles blank.**

(MS-Access)

S.#	Questions	A	B	C	D
1	Which of these is used to describe the characteristics of an object?	Attribute	Relationship	Cardinality	Modality
2	Different attributes in two different tables have same name are called:	Synonym	Homonym	Acronym	Mutually exclusive
3	The output of a query is in the form of a:	Report	Form	Table	Query
4	In a relational database, a single piece of information is called:	Field	Record	Entity	Row
5	A collection of related fields is called:	Character	Record	File	Database
6	A table must have:	Sort key	Secondary key	Composite key	Primary key

(C – Language OR Visual Basic)

(C – Language)

S.#	Questions	A	B	C	D
7	Which character use for the beginning of an escape sequence?	{	\	//	/
8	All of these are control statements except:	Sequential	Repetition	Selection	Relation
9	One execution of a loop is known as a(n):	Cycle	Duration	Iteration	Test
10	Formal arguments are also called:	Actual Arguments	Dummy Arguments	Original Arguments	Referenced Arguments
11	Which of these mode open only an existing file for both reading and writing?	"w"	"a+"	"r+"	"w+"
12	Debug is the process of:	Creating bugs in program	Identify and remove errors	Identifying errors	Removing errors
13	The process of running an executable file is known as:	Debugging	Compiling	Executing	Saving
14	Which of these is a valid character constant?	"6"	'b'	a	=
15	Which of these symbol is used for AND operator?	\\	!	&&	#

OR (Visual Basic)

S.#	Questions	A	B	C	D
7	Which method, loads a form in memory if not loaded already and displays it on the screen?	Load	Show	Unload	Look
8	How many bytes are occupied by decimal data type in Visual Basic?	4	8	12	16
9	The statement that forces the declaration of all variables is:	Static	ReDim	Option Explicit	Dim
10	What does < > symbol mean when used in a decision structure?	Greater than but not equal to	Not equal to	Less than or equal to	Greater than or equal to
11	The increment in a For --- Next loop can be:	Positive	0	Negative	Any
12	A graphical representation of the steps involved in an algorithm is called:	Algorithm Diagram	Flowchart	Data Flow Diagram	Entity Relationship Diagram
13	Basic was introduced in:	The 1940s	The 1950s	The 1960s	The 1970s
14	A portion of VB IDE used to browse files of a program is called:	Project Explorer Window	Form Window	Form Layout Window	File Manager
15	Which form property will put text in the title bar of the form?	Title	Border Text	Caption	Header

Roll No. : __________

Objective
Paper Code
2523

Intermediate Part Second

Computer Science (Objective)

Time: 20 Minutes Marks: 15

Q.No.1 **You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill the relevant circle in front of that question number on computerized answer sheet. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero marks in that question. Attempt as many questions as given in objective type question paper and leave other circles blank.**

(MS-Access)

S.#	Questions	A	B	C	D
1	In a relational database, a single piece of information is called:	Field	Record	Entity	Row
2	A collection of related fields is called:	Character	Record	File	Database
3	A table must have:	Sort key	Secondary key	Composite key	Primary key
4	Which of these is used to describe the characteristics of an object?	Attribute	Relationship	Cardinality	Modality
5	Different attributes in two different tables have same name are called:	Synonym	Homonym	Acronym	Mutually exclusive
6	The output of a query is in the form of a:	Report	Form	Table	Query

(C – Language OR Visual Basic)

(C – Language)

S.#	Questions	A	B	C	D
7	Which of these is a valid character constant?	"6"	"b"	a	=
8	Which of these symbol is used for AND operator?	\\	!	&&	#
9	Which character use for the beginning of an escape sequence?	{	\	//	/
10	All of these are control statements except:	Sequential	Repetition	Selection	Relation
11	One execution of a loop is known as a(n):	Cycle	Duration	Iteration	Test
12	Formal arguments are also called:	Actual Arguments	Dummy Arguments	Original Arguments	Referenced Arguments
13	Which of these mode open only an existing file for both reading and writing?	"w"	"a+"	"r+"	"w+"
14	Debug is the process of:	Creating bugs in program	Identify and remove errors	Identifying errors	Removing errors
15	The process of running an executable file is known as:	Debugging	Compiling	Executing	Saving

OR (Visual Basic)

S.#	Questions	A	B	C	D
7	A portion of VB IDE used to browse files of a program is called:	Project Explorer Window	Form Window	Form Layout Window	File Manager
8	Which form property will put text in the title bar of the form?	Title	Border Text	Caption	Header
9	Which method, loads a form in memory if not loaded already and displays it on the screen?	Load	Show	Unload	Look
10	How many bytes are occupied by decimal data type in Visual Basic?	4	8	12	16
11	The statement that forces the declaration of all variables is:	Static	ReDim	Option Explicit	Dim
12	What does < > symbol mean when used in a decision structure?	Greater than but not equal to	Not equal to	Less than or equal to	Greater than or equal to
13	The increment in a For --- Next loop can be:	Positive	0	Negative	Any
14	A graphical representation of the steps involved in an algorithm is called:	Algorithm Diagram	Flowchart	Data Flow Diagram	Entity Relationship Diagram
15	Basic was introduced in:	The 1940s	The 1950s	The 1960s	The 1970s

Roll No. : __________

Intermediate Part Second

Computer Science (Subjective)

Time: 02:10 Hours Marks: 60

SECTION – I

2. Write short answers to any SIX parts. **12**

(MS – Access)

(i) Write responsibilities of Database Administrator.
(ii) Differentiate between candidate key and primary key.
(iii) List basic data distribution strategies.
(iv) Define data modeling.
(v) What is a transitive dependency?
(vi) How Synonyms differ from Homonyms?
(vii) Enlist major database objects.
(viii) What is sub form?
(ix) Define a command button.

3. Write short answers to any SIX parts. **12**

(C – Language)

(i) Differentiate between Preprocessor Directive and the Compiler.
(ii) What do you know about C – Statement?
(iii) Write the following statement in C code:

Score is between 50 and 60 inclusive.

(iv) Find errors in the following code segment:

```
int x, y;
0 = x = y;
x = +++;
y = x;
printf (“Result = %d”, “x+y”);
```

(v) Define relational operators.
(vi) What do you mean by Compound Assignment Operator?
(vii) Describe Format Specifier.
(viii) Trace out the errors in the following code segment:

```
void main ( ) {
int A = 10
printf (“%d” , a}
```

(ix) Predict the output of the following code segment:

```
int x = 10;
int y = 20;
int temp;
temp = x;
x = y;
y = temp;
printf (“%d” , x);
printf (“%d” , y);
```

OR (Visual Basic)

(i) How object program, source program and compiler are related?
(ii) What is source code?
(iii) Write the syntax of Mouse Up.
(iv) Write the syntax of Input Box.
(v) Identify and correct the error:

```
Dim false as integer
x + y = z
```

(vi) Give two examples of message box.
(vii) Name and describe any four major parts of VB IDE.
(viii) What is the difference between project file and form file?
(ix) What is the purpose of Name property of a control?

(Continued P / 2)

4. Write short answers to any SIX parts. **12**

(C – Language)

(i) Define selection structure.

(ii) Predict the output:

```
        int p = 3, q = 5;
        if (p > q)
        printf ("%d" , p);
    else
        printf ("%d" , q);
```

(iii) Define sentinel value.

(iv) Predict the output:

```
    int m;
    for (m = 0; m < 10; m = m + 2)
    printf ("%d" , m);
```

(v) Convert the given program in while-loop:

```
    for (i = 3; i < = 9; i + = 3)
    {
        printf ("*\t*\t*\n");
    }
```

(vi) Define function header.

(vii) What do you know about user-defined function?

(viii) What is the life time of local variable?

(ix) What is binary stream?

OR (Visual Basic)

(i) Define control structure.

(ii) What is if-then statement? Also write its syntax.

(iii) Find the output of given code:

```
    a = 7
    b = 3
    if (a mod 3) = 1 then
        print a
```

(iv) What is counter variable?

(v) Differentiate between outer and inner loop.

(vi) Find error from the given code:

```
    a = 10
    while a > 9 then
        print a
```

(vii) Write any two types of code blocks.

(viii) Define global variable.

(ix) What is standard code module?

SECTION – II   Each question carries 08 marks.

(MS-Access) Attempt any ONE question from the following:

5. What is File? Explain File types from usage point of view.
6. How would you explain Field Validation Rules, Input Masks, Default Value and Join

Attempt any TWO questions either from C-Language OR Visual Basic

(C – Language)

7. Define Bug. Discuss different types of bugs.
8. Write a program that inputs a number from user and determines whether it is positive, negative or zero.
9. What is While loop? Write down syntax, flowchart and working of while loop with example.

(Visual Basic)

7. Define bug. Discuss different types of bugs.
8. Write a program in VB that inputs a number from user and determines whether it is positive, negative or zero.
9. What is while wend loop? Write down syntax, flowchart and working of while wend loop with example.

A PROJECT OF EDUCATIONAL MATERIAL HUB

AVAILABLE SUBJECTS

0307-6909751

انٹر میڈیٹ پارٹ سیکنڈ

رول نمبر: ____________

☆

معاشیات (معروضی)

Objective
Paper Code
2541

وقت:30منٹ کل نمبر:20

ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہو گا۔	سوال نمبر 1

D	C	B	A	Questions / سوالات	نمبر شمار
پانچ سال Five Years	تین سال Three Years	دو سال Two Years	ایک سال One Year	قومی آمدنی کی پیمائش کا عرصہ ہوتا ہے: Duration of the measurement of national income is:	1
اجرت Wage	منافع Profit	زکوٰۃ Zakat	ٹیکس Tax	انتقالی ادائیگیوں میں شامل ہے: Transfer payments are include in:	2
اعتباری زر Credit money	دھاتی زر Metallic money	کاغذی زر Paper money	براہ راست تبادلہ Barter system	اشیا کے بدلے اشیا کے لین دین کو کہا جاتا ہے: The exchange of goods with goods is called:	3
اسلامی بینک Islamic Bank	صنعتی بینک Industrial Bank	مرکزی بینک Central Bank	تجارتی بینک Commercial Bank	ہنڈیوں کو دوبارہ بٹہ لگاتا ہے: Bill of exchange are rediscounted by:	4
پلاسٹک زر کا Plastic money	اعتباری زر کا Credit money	دھاتی زر کا Metallic money	کاغذی زر کا Paper money	نشان زدہ چیک آلہ ہے: Cross cheque is an instrument of:	5
گورنر Governor	ڈائریکٹر Director	وزیر مالیات Finance Minister	صدر President	سٹیٹ بینک آف پاکستان کے سربراہ کو کہتے ہیں: The head of the State Bank of Pakistan is called:	6
31مارچ 31st March	31جنوری 31st January	30ستمبر 30th September	30جون 30th June	پاکستان کے مالی سال کا اختتام ہوتا ہے: Financial year of Pakistan meets to its end:	7
مرکزی ایکسائز ڈیوٹی Central Excise Duty	سیلز ٹیکس Sales Tax	کسٹم ڈیوٹی Custom Duty	آمدنی ٹیکس Income Tax	اشیا پر ٹیکس کہلاتا ہے: Tax on goods is called:	8
پیگو Pigue	آدم سمتھ Adam Smith	ریکارڈو Ricardo	مارشل Marshall	عالمی تجارت کا نظریہ کلی برتری ________ نے پیش کیا۔ Absolute Advantage Theory of International trade was presented by:	9
ضیاع پذیر اشیا Perishable goods	A اور B دونوں Both A & B	غیر مرئی اشیا Invisible goods	مرئی اشیا Visible goods	توازن تجارت میں شامل ہوتی ہیں: Balance of trade consists on:	10
زراعت Agriculture	تعمیرات Construction	صنعت Industry	تجارت Trade	پاکستان کی معیشت کا سب سے بڑا شعبہ ہے: Major sector of Pakistan's economy is:	11
پانچ Five	چار Four	تین Three	دو Two	پاکستان کی قومی آمدنی کی پیمائش کے طریقے ہیں: Methods to measurement of the national income of Pakistan are:	12
طویل مدت کا Long term	درمیانی مدت کا Medium term	بہت ہی مختصر مدت کا Very short term	مختصر مدت کا Short term	معاشی ترقی ایک عمل ہے: Economic development is a process of:	13
دس سال Ten years	چھ سال Six years	پانچ سال Five years	چار سال Four years	کولمبو پلان کا دورانیہ تھا: The duration of Colombo Plan was:	14
دس Ten	آٹھ Eight	سات Seven	پانچ Five	پاکستان میں خشک گودیاں ہیں: Dry ports in Pakistan are:	15
1952ء	1950ء	1949ء	1947ء	نیشنل بینک آف پاکستان قائم ہوا: National Bank of Pakistan was established in:	16
پندرہ Fifteen	آٹھ Eight	دس Ten	پانچ Five	زکوٰۃ کے مستحقین ہیں: The deservers of Zakat are:	17
M-4	M-3	M-2	M-1	لاہور۔اسلام آباد موٹر وے کہلاتی ہے: Lahore to Islamabad motorway is called:	18
چاول Rice	تیل Oil	گندم Wheat	چائے Tea	پاکستان کی اہم ترین برآمد ہے: The important export of Pakistan is:	19
صنعت کا Industry	زراعت کا Agriculture	تجارت کا Trade	اجارہ داری کا Monopoly	اسلام مخالفت کرتا ہے: Islam opposes:	20

انٹرمیڈیٹ پارٹ سیکنڈ

رول نمبر: ____________

☆

☆

معاشیات (معروضی)

Objective
Paper Code
2543

وقت:30منٹ   کل نمبر:20

سوال نمبر 1	ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہو گا۔

D	C	B	A	Questions / سوالات	نمبر شمار
1952ء	1950ء	1949ء	1947ء	نیشنل بینک آف پاکستان قائم ہوا: National Bank of Pakistan was established in:	1
پندرہ Fifteen	آٹھ Eight	دس Ten	پانچ Five	زکوۃ کے مستحقین ہیں: The deservers of Zakat are:	2
M-4	M-3	M-2	M-1	لاہور۔اسلام آباد موٹروے کہلاتی ہے: Lahore to Islamabad motorway is called:	3
چاول Rice	تیل Oil	گندم Wheat	چائے Tea	پاکستان کی اہم ترین برآمد ہے: The important export of Pakistan is:	4
صنعت کا Industry	زراعت کا Agriculture	تجارت کا Trade	اجارہ داری کا Monopoly	اسلام مخالفت کرتا ہے: Islam opposes:	5
پانچ سال Five Years	تین سال Three Years	دو سال Two Years	ایک سال One Year	قومی آمدنی کی پیمائش کا عرصہ ہوتا ہے: Duration of the measurement of national income is:	6
اجرت Wage	منافع Profit	زکوۃ Zakat	ٹیکس Tax	انتقالی ادائیگیوں میں شامل ہے: Transfer payments are include in:	7
اعتباری زر Credit money	دھاتی زر Metallic money	کاغذی زر Paper money	براہ راست تبادلہ Barter system	اشیا کے بدلے اشیا کے لین دین کو کہا جاتا ہے: The exchange of goods with goods is called:	8
اسلامی بینک Islamic Bank	صنعتی بینک Industrial Bank	مرکزی بینک Central Bank	تجارتی بینک Commercial Bank	ہنڈیوں کو دوبارہ بٹہ لگاتا ہے: Bill of exchange are rediscounted by:	9
پلاسٹک زر کا Plastic money	اعتباری زر کا Credit money	دھاتی زر کا Metallic money	کاغذی زر کا Paper money	نشان زدہ چیک آلہ ہے: Cross cheque is an instrument of:	10
گورنر Governor	ڈائریکٹر Director	وزیر مالیات Finance Minister	صدر President	سٹیٹ بینک آف پاکستان کے سربراہ کو کہتے ہیں: The head of the State Bank of Pakistan is called:	11
31مارچ 31st March	31جنوری 31st January	30ستمبر 30th September	30جون 30th June	پاکستان کے مالی سال کا اختتام ہوتا ہے: Financial year of Pakistan meets to its end:	12
مرکزی ایکسائز ڈیوٹی Central Excise Duty	سیلز ٹیکس Sales Tax	کسٹم ڈیوٹی Custom Duty	آمدنی ٹیکس Income Tax	اشیا پر ٹیکس کہلاتا ہے: Tax on goods is called:	13
پیگو Pigue	آدم سمتھ Adam Smith	ریکارڈو Ricardo	مارشل Marshall	عالمی تجارت کا نظریہ کلی برتری ______ نے پیش کیا۔ Absolute Advantage Theory of International trade was presented by:	14
ضیاع پذیر اشیا Perishable goods	A اور B دونوں Both A & B	غیر مرئی اشیا Invisible goods	مرئی اشیا Visible goods	توازن تجارت میں شامل ہوتی ہیں: Balance of trade consists on:	15
زراعت Agriculture	تعمیرات Construction	صنعت Industry	تجارت Trade	پاکستان کی معیشت کا سب سے بڑا شعبہ ہے: Major sector of Pakistan's economy is:	16
پانچ Five	چار Four	تین Three	دو Two	پاکستان کی قومی آمدنی کی پیمائش کے طریقے ہیں: Methods to measurement of the national income of Pakistan are:	17
طویل مدت کا Long term	درمیانی مدت کا Medium term	بہت ہی مختصر مدت کا Very short term	مختصر مدت کا Short term	معاشی ترقی ایک عمل ہے: Economic development is a process of:	18
دس سال Ten years	چھ سال Six years	پانچ سال Five years	چار سال Four years	کولمبو پلان کا دورانیہ تھا: The duration of Colombo Plan was:	19
دس Ten	آٹھ Eight	سات Seven	پانچ Five	پاکستان میں خشک گودیاں ہیں: Dry ports in Pakistan are:	20

انٹرمیڈیٹ پارٹ سیکنڈ

رول نمبر: ____________

معاشیات (معروضی)

Objective
Paper Code
2545

وقت:30منٹ   کل نمبر:20

سوال نمبر 1	ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

D	C	B	A	Questions / سوالات	نمبر شمار
زراعت Agriculture	تعمیرات Construction	صنعت Industry	تجارت Trade	پاکستان کی معیشت کا سب سے بڑا شعبہ ہے: Major sector of Pakistan's economy is:	1
پانچ Five	چار Four	تین Three	دو Two	پاکستان کی قومی آمدنی کی پیمائش کے طریقے ہیں: Methods to measurement of the national income of Pakistan are:	2
طویل مدت کا Long term	درمیانی مدت کا Medium term	بہت ہی مختصر مدت کا Very short term	مختصر مدت کا Short term	معاشی ترقی ایک عمل ہے: Economic development is a process of:	3
دس سال Ten years	چھ سال Six years	پانچ سال Five years	چار سال Four years	کولمبو پلان کا دورانیہ تھا: The duration of Colombo Plan was:	4
دس Ten	آٹھ Eight	سات Seven	پانچ Five	پاکستان میں خشک گودیاں ہیں: Dry ports in Pakistan are:	5
1952ء	1950ء	1949ء	1947ء	نیشنل بینک آف پاکستان قائم ہوا: National Bank of Pakistan was established in:	6
پندرہ Fifteen	آٹھ Eight	دس Ten	پانچ Five	زکوٰۃ کے مستحقین ہیں: The deservers of Zakat are:	7
M-4	M-3	M-2	M-1	لاہور۔اسلام آباد موٹروے کہلاتی ہے: Lahore to Islamabad motorway is called:	8
چاول Rice	تیل Oil	گندم Wheat	چائے Tea	پاکستان کی اہم ترین برآمد ہے: The important export of Pakistan is:	9
صنعت کا Industry	زراعت کا Agriculture	تجارت کا Trade	اجارہ داری کا Monopoly	اسلام مخالفت کرتا ہے: Islam opposes:	10
پانچ سال Five Years	تین سال Three Years	دو سال Two Years	ایک سال One Year	قومی آمدنی کی پیمائش کا عرصہ ہوتا ہے: Duration of the measurement of national income is:	11
اجرت Wage	منافع Profit	زکوٰۃ Zakat	ٹیکس Tax	انتقالی ادائیگیوں میں شامل ہے: Transfer payments are include in:	12
اعتباری زر Credit money	دھاتی زر Metallic money	کاغذی زر Paper money	براہ راست تبادلہ Barter system	اشیا کے بدلے اشیا کے لین دین کو کہا جاتا ہے: The exchange of goods with goods is called:	13
اسلامی بینک Islamic Bank	صنعتی بینک Industrial Bank	مرکزی بینک Central Bank	تجارتی بینک Commercial Bank	ہنڈیوں کو دوبار[illegible] گاتا ہے: Bill of exchange are rediscounted by:	14
پلاسٹک زر کا Plastic money	اعتباری زر کا Credit money	دھاتی زر کا Metallic money	کاغذی زر کا Paper money	نشان زدہ چیک آلہ ہے: Cross cheque is an instrument of:	15
گورنر Governor	ڈائریکٹر Director	وزیر مالیات Finance Minister	صدر President	سٹیٹ بینک آف پاکستان کے سربراہ کو کہتے ہیں: The head of the State Bank of Pakistan is called:	16
31 مارچ 31st March	31 جنوری 31st January	30 ستمبر 30th September	30 جون 30th June	پاکستان کے مالی سال کا اختتام ہوتا ہے: Financial year of Pakistan meets to its end:	17
مرکزی ایکسائز ڈیوٹی Central Excise Duty	سیلز ٹیکس Sales Tax	کسٹم ڈیوٹی Custom Duty	آمدنی ٹیکس Income Tax	اشیا پر ٹیکس کہلاتا ہے: Tax on goods is called:	18
پیگو Pigue	آدم سمتھ Adam Smith	ریکارڈو Ricardo	مارشل Marshall	عالمی تجارت کا نظریہ کلی برتری ________ نے پیش کیا۔ Absolute Advantage Theory of International trade was presented by:	19
ضیاع پذیر اشیا Perishable goods	A اور B دونوں Both A & B	غیر مرئی اشیا Invisible goods	مرئی اشیا Visible goods	توازن تجارت میں شامل ہوتی ہیں: Balance of trade consists on:	20

رول نمبر: ______________

انٹر میڈیٹ پارٹ سیکنڈ

معاشیات (معروضی)

Objective
Paper Code
2547

وقت:30منٹ کل نمبر:20

سوال نمبر 1	ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

D	C	B	A	Questions / سوالات	نمبر شمار
گورنر Governor	ڈائریکٹر Director	وزیر مالیات Finance Minister	صدر President	سٹیٹ بینک آف پاکستان کے سربراہ کو کہتے ہیں: The head of the State Bank of Pakistan is called:	1
31مارچ 31st March	31جنوری 31st January	30ستمبر 30th September	30جون 30th June	پاکستان کے مالی سال کا اختتام ہوتا ہے: Financial year of Pakistan meets to its end:	2
مرکزی ایکسائز ڈیوٹی Central Excise Duty	سیلز ٹیکس Sales Tax	کسٹم ڈیوٹی Custom Duty	آمدنی ٹیکس Income Tax	اشیا پر ٹیکس کہلاتا ہے: Tax on goods is called:	3
پیگو Pigue	آدم سمتھ Adam Smith	ریکارڈو Ricardo	مارشل Marshall	عالمی تجارت کا نظریہ کلی برتری ________ نے پیش کیا۔ Absolute Advantage Theory of International trade was presented by:	4
ضیاع پذیر اشیا Perishable goods	A اور B دونوں Both A & B	غیر مرئی اشیا Invisible goods	مرئی اشیا Visible goods	توازن تجارت میں شامل ہوتی ہیں: Balance of trade consists on:	5
زراعت Agriculture	تعمیرات Construction	صنعت Industry	تجارت Trade	پاکستان کی معیشت کا سب سے بڑا شعبہ ہے: Major sector of Pakistan's economy is:	6
پانچ Five	چار Four	تین Three	دو Two	پاکستان کی قومی آمدنی کی پیمائش کے طریقے ہیں: Methods to measurement of the national income of Pakistan are:	7
طویل مدت کا Long term	درمیانی مدت کا Medium term	بہت ہی مختصر مدت کا Very short term	مختصر مدت کا Short term	معاشی ترقی ایک عمل ہے: Economic development is a process of:	8
دس سال Ten years	چھ سال Six years	پانچ سال Five years	چار سال Four years	کولمبو پلان کا دورانیہ تھا: The duration of Colombo Plan was:	9
دس Ten	آٹھ Eight	سات Seven	پانچ Five	پاکستان میں خشک گودیاں ہیں: Dry ports in Pakistan are:	10
1952ء	1950ء	1949ء	1947ء	نیشنل بینک آف پاکستان قائم ہوا: National Bank of Pakistan was established in:	11
پندرہ Fifteen	آٹھ Eight	دس Ten	پانچ Five	زکوٰۃ کے مستحقین ہیں: The deservers of Zakat are:	12
M-4	M-3	M-2	M-1	لاہور۔اسلام آباد موٹروے کہلاتی ہے: Lahore to Islamabad motorway is called:	13
چاول Rice	تیل Oil	گندم Wheat	چائے Tea	پاکستان کی اہم ترین برآمد ہے: The important export of Pakistan is:	14
صنعت کا Industry	زراعت کا Agriculture	تجارت کا Trade	اجارہ داری کا Monopoly	اسلام مخالفت کرتا ہے: Islam opposes:	15
پانچ سال Five Years	تین سال Three Years	دو سال Two Years	ایک سال One Year	قومی آمدنی کی پیمائش کا عرصہ ہوتا ہے: Duration of the measurement of national income is:	16
اجرت Wage	منافع Profit	زکوٰۃ Zakat	ٹیکس Tax	انتقالی ادائیگیوں میں شامل ہے: Transfer payments are include in:	17
اعتباری زر Credit money	دھاتی زر Metallic money	کاغذی زر Paper money	براہ راست تبادلہ Barter system	اشیا کے بدلے اشیا کے لین دین کو کہا جاتا ہے: The exchange of goods with goods is called:	18
اسلامی بینک Islamic Bank	صنعتی بینک Industrial Bank	مرکزی بینک Central Bank	تجارتی بینک Commercial Bank	ہنڈیوں کو دوبارہ بٹہ لگاتا ہے: Bill of exchange are rediscounted by:	19
پلاسٹک زر کا Plastic money	اعتباری زر کا Credit money	دھاتی زر کا Metallic money	کاغذی زر کا Paper money	نشان زدہ چیک آلہ ہے: Cross cheque is an instrument of:	20

انٹرمیڈیٹ پارٹ سیکنڈ　　　　رول نمبر:....................

معاشیات (انشائی)

وقت: 02:30 گھنٹے　　کل نمبر: 80

(Part – I　　حصہ اوّل)

2. 16 Write short answers to any EIGHT parts. — کوئی سے آٹھ اجزاء کے مختصر جوابات لکھیے۔

(i) Define Gross National Product. — خام قومی پیداوار کی تعریف کیجیے۔
(ii) What is meant by national income? — قومی آمدنی سے کیا مراد ہے؟
(iii) What is meant by depreciation expenditure? — فرسودگی کے اخراجات سے کیا مراد ہے؟
(iv) What is meant by average propensity to consume? — اوسط میلان صرف سے کیا مراد ہے؟
(v) What is meant by money? — زر سے کیا مراد ہے؟
(vi) What is meant by metallic money? — دھاتی زر سے کیا مراد ہے؟
(vii) Define credit money. — اعتباری زر کی تعریف کیجیے۔
(viii) Define quantity theory of money. — نظریہ مقدارِ زر کی تعریف کیجیے۔
(ix) What is meant by commercial bank? — تجارتی بینک سے کیا مراد ہے؟
(x) Write four limits of credit money creation. — اعتباری زر کی تخلیق کی چار حد بندیاں لکھیے۔
(xi) What is meant by open market operation? — کھلے بازار کے عمل سے کیا مراد ہے؟
(xii) What is meant by central bank? — مرکزی بینک سے کیا مراد ہے؟

3. 16 Write short answers to any EIGHT parts. — کوئی سے آٹھ اجزاء کے مختصر جوابات لکھیے۔

(i) Write two differences between public and private finance. — سرکاری اور نجی مالیات میں دو فرق تحریر کیجیے۔
(ii) What is meant by import and export duties? — درآمدی و برآمدی محصولات سے کیا مراد ہے؟
(iii) What is the difference between fee and price? — فیس اور قیمت میں کیا فرق ہے؟
(iv) What is meant by cannon of diversity in taxation? — ٹیکس عائد کرنے کے اصول تنوع سے کیا مراد ہے؟
(v) Write two differences between domestic and international trade. — ملکی اور بین الاقوامی تجارت میں دو فرق لکھیے۔
(vi) Write two disadvantages of international trade. — بین الاقوامی تجارت کے دو نقصانات تحریر کیجیے۔
(vii) State the theory of comparative advantage of trade. — تقابلی برتری کا نظریہ تجارت بیان کیجیے۔
(viii) What is meant by balance of payment? — توازن ادائیگی سے کیا مراد ہے؟
(ix) What is meant by small and medium enterprises? — چھوٹے اور درمیانے درجے کی صنعتوں سے کیا مراد ہے؟
(x) Write four lines on the importance of agriculture. — زراعت کی اہمیت پر چار لائنیں تحریر کیجیے۔
(xi) What is meant by tax culture? — ٹیکس کلچر سے کیا مراد ہے؟
(xii) Write two measures to increase in per capita income. — فی کس آمدنی میں اضافہ کے لیے دو تجاویز لکھیے۔

4. 18 Write short answers to any NINE parts. — کوئی سے نو اجزاء کے مختصر جوابات لکھیے۔

(i) Write any two factors affecting on economic development. — معاشی ترقی پر اثر انداز ہونے والے کوئی سے دو عوامل تحریر کیجیے۔
(ii) Narrate the concept of economic planning. — معاشی منصوبہ بندی کا مفہوم بیان کیجیے۔
(iii) Write the difference between intensive cultivation and extensive cultivation. — کاشت عمیق اور کاشت وسیع میں فرق تحریر کیجیے۔
(iv) Write any two causes of unemployment in Pakistan. — پاکستان میں بے روزگاری کی کوئی سی دو وجوہات لکھیے۔
(v) What is meant by horizontal mobility of labour? — محنت کی افقی حرکت پذیری سے کیا مراد ہے؟
(vi) What is meant by cost push inflation? — مصارف پیدائش میں بڑھوتری کے افراطِ زر سے کیا مراد ہے؟
(vii) What do you know about capital market? — بازار سرمایہ کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟
(viii) Write any four sources of revenue of provincial government. — صوبائی حکومت کے کوئی سے چار ذرائع آمدن تحریر کیجیے۔
(ix) Write two lines on the significance of Usher in Islamic Economic System. — اسلامی نظام معیشت میں عشر کی اہمیت پر دو سطور لکھیے۔
(x) Write the difference between fixed exchange rate and floating exchange rate. — معین شرح مبادلہ اور لچکدار شرح مبادلہ میں فرق تحریر کیجیے۔
(xi) What are the two major impacts of WTO on Pakistan? — WTO کے پاکستان پر کوئی سے دو اثرات لکھیے۔
(xii) What is the concept of consumption of wealth in Islam? — اسلام میں صرف دولت کا کیا تصور ہے؟
(xiii) Why interest is prohibited in Islam? — اسلام میں سود کیوں حرام ہے؟

حصہ دوئم، کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کیجیے۔ ہر سوال کے 10 نمبر ہیں۔
Part – II, Attempt any THREE questions. Each question carries 10 marks.

5. Explain quantity theory of money with the help of formula. — نظریہ مقدارِ زر کی وضاحت بذریعہ فارمولا کیجیے۔
6. Explain items of public revenues in detail. — سرکاری وصولیات کی مدات کی وضاحت کیجیے۔
7. Write notes on: (i) Globalization (ii) World Trade Organization — نوٹ لکھیے: (i) عالمگیریت (ii) عالمی تجارتی ادارہ
8. Explain important problems of agriculture sector in Pakistan. — پاکستان میں زرعی شعبہ کے اہم مسائل کی وضاحت کیجیے۔
9. What are causes of deficit in balance of payments in Pakistan? — پاکستان کی ادائیگیوں کے توازن میں خرابی کے کیا اسباب ہیں؟

انٹر میڈیٹ پارٹ سیکنڈ

رول نمبر: ____________

☆

ایجوکیشن (معروضی) گروپ پہلا

وقت:30منٹ　　کل نمبر:20

Objective
Paper Code
2557

سوال نمبر 1	ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہو گا۔

D	C	B	A	Questions / سوالات	نمبر شمار
مسجد نمرہ Masjid-e-Nimra	مسجد قبا Masjid-e-Quba	مسجد نبوی Masjid-e-Nabvi	کعبہ Kaaba	اسلام کا پہلا باقاعدہ مدرسہ ______ میں قائم ہوا۔ The first regular Islamic madrasah was established in:	1
علامہ زرنوجی کی Allama Zarnauji	ابن سینا کی Ibn-e-Sina	ابن خلدون کی Ibn-e-Khaldoon	امام غزالی کی Imam Ghazali	کیمیائے سعادت تصنیف ہے: Kemya-e-Saadat is written by:	2
پانچ five	چار four	تین three	دو two	ابن سینا نے علوم کو ______ مدارج میں تقسیم کیا۔ Ibn-e-Sina divided uloom in ________ categories.	3
نظم و نسق Administration	منصوبہ بندی Planning	تدریس Teaching	مقاصدِ تعلیم Objectives of Education	نظامِ تعلیم میں بنیادی عنصر ہے: The basic element in the system of education is:	4
بنگال Bengal	مدراس Madras	آسام Assam	بہار Behar	جنگ پلاسی میں ایسٹ انڈیا کمپنی نے صوبہ ______ پر قبضہ کیا۔ In Plassi war, the East India Company conquered the ________ province.	5
لارڈ ہرڈنگ Lord Hurding	لارڈ کرزن Lord Curzon	لارڈ میکالے Lord Macaulay	لارڈ بیٹنگ Lord Benting	پبلک انسٹرکشن کمیٹی کا سیکرٹری مقرر ہوا: The secretary of Public Instruction Committee was:	6
شاہ ولی اللہ Shah Wali-Ullah	مولانا یعقوب نانوتوی Maulana Yaqoob Nanotavi	مولانا قاسم نانوتوی Maulana Qasim Nanotavi	مولوی مملوک علی Maulvi Mamlook Ali	دارالعلوم دیوبند کے پہلے سربراہ تھے: The first head of Darul-Uloom Deoband was:	7
سرسید احمد خان Sir Syed Ahmad Khan	شبلی نعمانی Shibli Nomani	شوکت علی Shaukat Ali	محمد علی جوہر Muhammad Ali Johar	علی گڑھ کالج کے بانی تھے: The founder of Aligarh College was:	8
سیاسی Political	مذہبی Religious	غیر نظریاتی Non-ideological	نظریاتی Ideological	پاکستان ایک مملکت ہے: Pakistan is a state of:	9
ملتان Multan	اسلام آباد Islamabad	کراچی Karachi	لاہور Lahore	پہلی تعلیمی کانفرنس ______ میں منعقد ہوئی۔ The first educational conference was held in:	10
1972ء	1971ء	1959ء	1947ء	______ تعلیمی پالیسی میں ایجوکیشن کور قائم کرنے کی سفارش کی گئی۔ Establishing Education Core was recommended in ________ education policy.	11
1992ء	1979ء	1972ء	1970ء	______ تعلیمی پالیسی میں محلّہ سکول قائم کرنے کی سفارش کی گئی۔ Establishing of Town School was recommended in ________ education policy.	12
99.5%	95%	90%	80%	آسٹریلیا کی شرح خواندگی ہے: The literacy rate in Australia is:	13
غلامی Slavery	قید Imprison	نظم و ضبط Discipline	نظم و نسق Administration	ادارے کے قواعد کی پابندی کرنا کہلاتا ہے: To act upon the rules of institution is called:	14
مدرسہ Madrasah	مکتب Maktab	مسجد Masjid	گھر Home	بچے کی تعلیم کا اوّلین گہوارہ ہے: The first centre of education of child is:	15
سکولوں کی کمی Lack of schools	ترک مدرسہ School drop-out	غربت Poverty	آبادی میں تیز اضافہ Rapidly growing population	پاکستان میں ناخواندگی کی سب سے بڑی وجہ ہے: The main reason of illiteracy in Pakistan is:	16
سیکرٹری تعلیم Secretary of Education	وزیر تعلیم Education Minister	وزیر اعلیٰ Chief Minister	گورنر Governor	صوبائی محکمہ تعلیم کا سربراہ ہوتا ہے: The head of provincial department of education is:	17
فوجی حکومت Military Government	ضلعی حکومت District Government	صوبائی حکومت Provincial Government	وفاقی حکومت Federal Government	قومی تعلیمی پالیسی مرتب کرتی ہے: National Education Policy is made by:	18
وائس چانسلر Vice Chancellor	چیئرمین Chairman	سیکرٹری Secretary	کنٹرولر Controller	فنی تعلیمی بورڈ کا سربراہ ہوتا ہے: The head of technical education board is:	19
70%	60%	50%	40%	پاکستان کی دیہی آبادی ہے: Rural population of Pakistan is:	20

انٹر میڈیٹ پارٹ سیکنڈ

رول نمبر:______________

ایجوکیشن (معروضی) گروپ پہلا

وقت:30منٹ کل نمبر:20

Objective
Paper Code
2559

ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔	سوال نمبر 1

D	C	B	A	Questions / سوالات	نمبر شمار
سکولوں کی کمی Lack of schools	ترک مدرسہ School drop-out	غربت Poverty	آبادی میں تیز اضافہ Rapidly growing population	پاکستان میں ناخواندگی کی سب سے بڑی وجہ ہے: The main reason of illiteracy in Pakistan is:	1
سیکرٹری تعلیم Secretary of Education	وزیر تعلیم Education Minister	وزیر اعلیٰ Chief Minister	گورنر Governor	صوبائی محکمہ تعلیم کا سربراہ ہوتا ہے: The head of provincial department of education is:	2
فوجی حکومت Military Government	ضلعی حکومت District Government	صوبائی حکومت Provincial Government	وفاقی حکومت Federal Government	قومی تعلیمی پالیسی مرتب کرتی ہے: National Education Policy is made by:	3
وائس چانسلر Vice Chancellor	چیئرمین Chairman	سیکرٹری Secretary	کنٹرولر Controller	فنی تعلیمی بورڈ کا سربراہ ہوتا ہے: The head of technical education board is:	4
70%	60%	50%	40%	پاکستان کی دیہی آبادی ہے: Rural population of Pakistan is:	5
مسجد نمرہ Masjid-e-Nimra	مسجد قبا Masjid-e-Quba	مسجد نبوی Masjid-e-Nabvi	کعبہ Kaaba	اسلام کا پہلا باقاعدہ مدرسہ______ میں قائم ہوا۔ The first regular Islamic madrasah was established in:	6
علامہ زرنوجی کی Allama Zarnauji	ابن سینا کی Ibn-e-Sina	ابن خلدون کی Ibn-e-Khaldoon	امام غزالی کی Imam Ghazali	کیمیائے سعادت تصنیف ہے: Kemya-e-Saadat is written by:	7
پانچ five	چار four	تین three	دو two	ابن سینا نے علوم کو______ مدارج میں تقسیم کیا۔ Ibn-e-Sina divided uloom in ________ categories.	8
نظم و نسق Administration	منصوبہ بندی Planning	تدریس Teaching	مقاصد تعلیم Objectives of Education	نظام تعلیم میں بنیادی عنصر ہے: The basic element in the system of education is:	9
بنگال Bengal	مدراس Madras	آسام Assam	بہار Behar	جنگ پلاسی میں ایسٹ انڈیا کمپنی نے صوبہ______ پر قبضہ کیا۔ In Plassi war, the East India Company conquered the ________ province.	10
لارڈ ہرڈنگ Lord Hurding	لارڈ کرزن Lord Curzon	لارڈ میکالے Lord Macaulay	لارڈ بینٹنگ Lord Benting	پبلک انسٹرکشن کمیٹی کا سیکرٹری مقرر ہوا: The secretary of Public Instruction Committee was:	11
شاہ ولی اللہ Shah Wali-Ullah	مولانا یعقوب نانوتوی Maulana Yaqoob Nanotavi	مولانا قاسم نانوتوی Maulana Qasim Nanotavi	مولوی مملوک علی Maulvi Mamlook Ali	دارالعلوم دیوبند کے پہلے سربراہ تھے: The first head of Darul-Uloom Deoband was:	12
سرسید احمد خان Sir Syed Ahmad Khan	شبلی نعمانی Shibli Nomani	شوکت علی Shaukat Ali	محمد علی جوہر Muhammad Ali Johar	علی گڑھ کالج کے بانی تھے: The founder of Aligarh College was:	13
سیاسی Political	مذہبی Religious	غیر نظریاتی Non-ideological	نظریاتی Ideological	پاکستان ایک مملکت ہے: Pakistan is a state of:	14
ملتان Multan	اسلام آباد Islamabad	کراچی Karachi	لاہور Lahore	پہلی تعلیمی کانفرنس______ میں منعقد ہوئی۔ The first educational conference was held in:	15
1972ء	1971ء	1959ء	1947ء	______ تعلیمی پالیسی میں ایجوکیشن کور قائم کرنے کی سفارش کی گئی۔ Establishing Education Core was recommended in ________ education policy.	16
1992ء	1979ء	1972ء	1970ء	______ تعلیمی پالیسی میں محلہ سکول قائم کرنے کی سفارش کی گئی۔ Establishing of Town School was recommended in ________ education policy.	17
99.5%	95%	90%	80%	آسٹریلیا کی شرح خواندگی ہے: The literacy rate in Australia is:	18
غلامی Slavery	قید Imprison	نظم و ضبط Discipline	نظم و نسق Administration	ادارے کے قواعد کی پابندی کرنا کہلاتا ہے: To act upon the rules of institution is called:	19
مدرسہ Madrasah	مکتب Maktab	مسجد Masjid	گھر Home	بچے کی تعلیم کا اولین گہوارہ ہے: The first centre of education of child is:	20

انٹر میڈیٹ پارٹ سیکنڈ

رول نمبر:______________

ایجوکیشن (معروضی) گروپ پہلا

وقت:30منٹ　　کل نمبر:20

Objective
Paper Code
2561

سوال نمبر 1	ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

D	C	B	A	Questions / سوالات	نمبر شمار
1972ء	1971ء	1959ء	1947ء	______ تعلیمی پالیسی میں ایجوکیشن کور قائم کرنے کی سفارش کی گئی۔ Establishing Education Core was recommended in ________ education policy.	1
1992ء	1979ء	1972ء	1970ء	______ تعلیمی پالیسی میں محلہ سکول قائم کرنے کی سفارش کی گئی۔ Establishing of Town School was recommended in ________ education policy.	2
99.5%	95%	90%	80%	آسٹریلیا کی شرح خواندگی ہے: The literacy rate in Australia is:	3
غلامی Slavery	قید Imprison	نظم وضبط Discipline	نظم ونسق Administration	ادارے کے قواعد کی پابندی کرنا کہلاتا ہے: To act upon the rules of institution is called:	4
مدرسہ Madrasah	مکتب Maktab	مسجد Masjid	گھر Home	بچے کی تعلیم کا اولین گہوارہ ہے: The first centre of education of child is:	5
سکولوں کی کمی Lack of schools	ترکِ مدرسہ School drop-out	غربت Poverty	آبادی میں تیز اضافہ Rapidly growing population	پاکستان میں ناخواندگی کی سب سے بڑی وجہ ہے: The main reason of illiteracy in Pakistan is:	6
سیکرٹری تعلیم Secretary of Education	وزیر تعلیم Education Minister	وزیر اعلیٰ Chief Minister	گورنر Governor	صوبائی محکمہ تعلیم کا سربراہ ہوتا ہے: The head of provincial department of education is:	7
فوجی حکومت Military Government	ضلعی حکومت District Government	صوبائی حکومت Provincial Government	وفاقی حکومت Federal Government	قومی تعلیمی پالیسی مرتب کرتی ہے: National Education Policy is made by:	8
وائس چانسلر Vice Chancellor	چیئرمین Chairman	سیکرٹری Secretary	کنٹرولر Controller	فنی تعلیمی بورڈ کا سربراہ ہوتا ہے: The head of technical education board is:	9
70%	60%	50%	40%	پاکستان کی دیہی آبادی ہے: Rural population of Pakistan is:	10
مسجد نمرہ Masjid-e-Nimra	مسجد قبا Masjid-e-Quba	مسجد نبوی Masjid-e-Nabvi	کعبہ Kaaba	اسلام کا پہلا باقاعدہ مدرسہ ______ میں قائم ہوا: The first regular Islamic madrasah was established in:	11
علامہ زرنوجی کی Allama Zarnauji	ابن سینا کی Ibn-e-Sina	ابن خلدون کی Ibn-e-Khaldoon	امام غزالی کی Imam Ghazali	کیمیائے سعادت تصنیف ہے: Kemya-e-Saadat is written by:	12
پانچ five	چار four	تین three	دو two	ابن سینا نے علوم کو ______ مدارج میں تقسیم کیا۔ Ibn-e-Sina divided uloom in ________ categories.	13
نظم ونسق Administration	منصوبہ بندی Planning	تدریس Teaching	مقاصدِ تعلیم Objectives of Education	نظام تعلیم میں بنیادی عنصر ہے: The basic element in the system of education is:	14
بنگال Bengal	مدراس Madras	آسام Assam	بہار Behar	جنگ پلاسی میں ایسٹ انڈیا کمپنی نے صوبہ ______ پر قبضہ کیا۔ In Plassi war, the East India Company conquered the ________ province.	15
لارڈ ہرڈنگ Lord Hurding	لارڈ کرزن Lord Curzon	لارڈ میکالے Lord Macaulay	لارڈ بینٹنگ Lord Benting	پبلک انسٹرکشن کمیٹی کا سیکرٹری مقرر ہوا: The secretary of Public Instruction Committee was:	16
شاہ ولی اللہ Shah Wali-Ullah	مولانا یعقوب نانوتوی Maulana Yaqoob Nanotavi	مولانا قاسم نانوتوی Maulana Qasim Nanotavi	مولوی مملوک علی Maulvi Mamlook Ali	دارالعلوم دیوبند کے پہلے سربراہ تھے: The first head of Darul-Uloom Deoband was:	17
سرسید احمد خان Sir Syed Ahmad Khan	شبلی نعمانی Shibli Nomani	شوکت علی Shaukat Ali	محمد علی جوہر Muhammad Ali Johar	علی گڑھ کالج کے بانی تھے: The founder of Aligarh College was:	18
سیاسی Political	مذہبی Religious	غیر نظریاتی Non-ideological	نظریاتی Ideological	پاکستان ایک مملکت ہے: Pakistan is a state of:	19
ملتان Multan	اسلام آباد Islamabad	کراچی Karachi	لاہور Lahore	پہلی تعلیمی کانفرنس ______ میں منعقد ہوئی۔ The first educational conference was held in:	20

انٹرمیڈیٹ پارٹ سیکنڈ

رول نمبر: ____________

ایجوکیشن (معروضی) گروپ پہلا

وقت:30منٹ　　کل نمبر:20

Objective
Paper Code
2563

سوال نمبر 1	ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

D	C	B	A	Questions / سوالات	نمبر شمار
لارڈ ہرڈنگ Lord Hurding	لارڈ کرزن Lord Curzon	لارڈ میکالے Lord Macaulay	لارڈ بینٹنگ Lord Benting	پبلک انسٹرکشن کمیٹی کا سیکرٹری مقرر ہوا: The secretary of Public Instruction Committee was:	1
شاہ ولی اللہ Shah Wali-Ullah	مولانا یعقوب نانوتوی Maulana Yaqoob Nanotavi	مولانا قاسم نانوتوی Maulana Qasim Nanotavi	مولوی مملوک علی Maulvi Mamlook Ali	دارالعلوم دیوبند کے پہلے سربراہ تھے: The first head of Darul-Uloom Deoband was:	2
سر سید احمد خان Sir Syed Ahmad Khan	شبلی نعمانی Shibli Nomani	شوکت علی Shaukat Ali	محمد علی جوہر Muhammad Ali Johar	علی گڑھ کالج کے بانی تھے: The founder of Aligarh College was:	3
سیاسی Political	مذہبی Religious	غیر نظریاتی Non-ideological	نظریاتی Ideological	پاکستان ایک مملکت ہے: Pakistan is a state of:	4
ملتان Multan	اسلام آباد Islamabad	کراچی Karachi	لاہور Lahore	پہلی تعلیمی کانفرنس ______ میں منعقد ہوئی۔ The first educational conference was held in:	5
1972ء	1971ء	1959ء	1947ء	______ تعلیمی پالیسی میں ایجوکیشن کور قائم کرنے کی سفارش کی گئی۔ Establishing Education Core was recommended in ______ education policy.	6
1992ء	1979ء	1972ء	1970ء	______ تعلیمی پالیسی میں محلہ سکول قائم کرنے کی سفارش کی گئی۔ Establishing of Town School was recommended in ______ education policy.	7
99.5%	95%	90%	80%	آسٹریلیا کی شرح خواندگی ہے: The literacy rate in Australia is:	8
غلامی Slavery	قید Imprison	نظم و ضبط Discipline	نظم و نسق Administration	ادارے کے قواعد کی پابندی کرنا کہلاتا ہے: To act upon the rules of institution is called:	9
مدرسہ Madrasah	مکتب Maktab	مسجد Masjid	گھر Home	بچے کی تعلیم کا اولین گہوارہ ہے: The first centre of education of child is:	10
سکولوں کی کمی Lack of schools	ترک مدرسہ School drop-out	غربت Poverty	آبادی میں تیز اضافہ Rapidly growing population	پاکستان میں ناخواندگی کی سب سے بڑی وجہ ہے: The main reason of illiteracy in Pakistan is:	11
سیکرٹری تعلیم Secretary of Education	وزیر تعلیم Education Minister	وزیر اعلیٰ Chief Minister	گورنر Governor	صوبائی محکمہ تعلیم کا سربراہ ہوتا ہے: The head of provincial department of education is:	12
فوجی حکومت Military Government	ضلعی حکومت District Government	صوبائی حکومت Provincial Government	وفاقی حکومت Federal Government	قومی تعلیمی پالیسی تیار کرتی ہے: National Education Policy is made by:	13
وائس چانسلر Vice Chancellor	چیئرمین Chairman	سیکرٹری Secretary	کنٹرولر Controller	فنی تعلیمی بورڈ کا سربراہ ہوتا ہے: The head of technical education board is:	14
70%	60%	50%	40%	پاکستان کی دیہی آبادی ہے: Rural population of Pakistan is:	15
مسجد نمرہ Masjid-e-Nimra	مسجد قبا Masjid-e-Quba	مسجد نبوی Masjid-e-Nabvi	کعبہ Kaaba	اسلام کا پہلا باقاعدہ مدرسہ ______ میں قائم ہوا۔ The first regular Islamic madrasah was established in:	16
علامہ زرنوجی کی Allama Zarnauji	ابن سینا کی Ibn-e-Sina	ابن خلدون کی Ibn-e-Khaldoon	امام غزالی کی Imam Ghazali	کیمیائے سعادت تصنیف ہے: Kemya-e-Saadat is written by:	17
پانچ five	چار four	تین three	دو two	ابن سینا نے علوم کو ______ مدارج میں تقسیم کیا۔ Ibn-e-Sina divided uloom in ______ categories.	18
نظم و نسق Administration	منصوبہ بندی Planning	تدریس Teaching	مقاصد تعلیم Objectives of Education	نظام تعلیم میں بنیادی عنصر ہے: The basic element in the system of education is:	19
بنگال Bengal	مدراس Madras	آسام Assam	بہار Behar	جنگ پلاسی میں ایسٹ انڈیا کمپنی نے صوبہ ______ پر قبضہ کیا۔ In Plassi war, the East India Company conquered the ______ province.	20

رول نمبر: ....

انٹرمیڈیٹ پارٹ سیکنڈ

ایجوکیشن (انشائی) گروپ پہلا

وقت: 02:30 گھنٹے کل نمبر: 80

(Part – I حصہ اوّل)

2. 16 Write short answers to any EIGHT parts. — کوئی سے آٹھ اجزاء کے مختصر جوابات لکھیے۔

(i) Differentiate between Maktab and Madrasah. — مکتب اور مدرسہ میں فرق واضح کیجیے۔

(ii) What is meant by prohibited knowledges? — علوم مذموم سے کیا مراد ہے؟

(iii) How was initial education started in Muslims period? — مسلمانوں کے دور میں ابتدائی تعلیم کا آغاز کیسے ہوتا تھا؟

(iv) What is meant by recognition of Allah? — معرفتِ الٰہی سے کیا مراد ہے؟

(v) Write a note on the monitorial system in the Muslim Education System. — مسلمانوں کے نظام تعلیم میں مونیٹوریل سسٹم پر نوٹ لکھیے۔

(vi) Write two objectives of education according to Ibn-e-Khuldoon. — ابنِ خلدون کے دو مقاصد تعلیم تحریر کیجیے۔

(vii) Write critical evaluation of Dars-e-Nizami in two points. — درس نظامی کا تنقیدی جائزہ دو نکات میں تحریر کیجیے۔

(viii) Write a note on the "deep study method". — "گہرے مطالعہ" کے طریقے پر نوٹ لکھیے۔

(ix) Write two characteristics of Sergeant Report 1944. — سارجنٹ رپورٹ 1944ء کی دو خصوصیات لکھیے۔

(x) What did Lord Hurding say about graduates of public schools? — لارڈ ہرڈنگ نے سرکاری سکولوں کے تعلیم یافتہ افراد کے بارے میں کیا کہا؟

(xi) Write two important recommendations of Wood's Dispatch. — ووڈز ڈسپیچ کی دو اہم سفارشات تحریر کیجیے۔

(xii) What was the role of teacher in British Education System? — انگریزی نظام تعلیم میں اُستاد کا کیا کردار تھا؟

3. 16 Write short answers to any EIGHT parts. — کوئی سے آٹھ اجزاء کے مختصر جوابات لکھیے۔

(i) Explain educational meaning of the Ideology of Pakistan. — نظریہ پاکستان کا تعلیمی مفہوم بیان کیجیے۔

(ii) Write any two educational objectives of education policy 1998-2010. — تعلیمی پالیسی 1998ء تا 2010ء کے کوئی سے دو تعلیمی مقاصد بیان کیجیے۔

(iii) Write two characteristics of Deo Band Movement. — تحریک دیوبند کی دو خصوصیات تحریر کیجیے۔

(iv) Describe two objectives of Aligarh Movement. — تحریک علی گڑھ کے دو مقاصد بیان کیجیے۔

(v) Describe the role of Aligarh in promotion of Urdu language. — اُردو زبان کے فروغ میں علی گڑھ تحریک کا کردار بیان کیجیے۔

(vi) What is meant by Town School? — محلّہ سکول سے کیا مراد ہے؟

(vii) Describe the role of Islamic institutions in the light of education policy 1979. — 1979ء کی تعلیمی پالیسی کی روشنی میں اسلامی مدارس کا کردار لکھیے۔

(viii) Write any two points of education policy 1992. — تعلیمی پالیسی 1992ء کے کوئی سے دو نکات تحریر کیجیے۔

(ix) Write two recommendations about Masjid School. — مسجد سکول سے متعلق دو سفارشات لکھیے۔

(x) What was the objective of Textbook Board's establishment? — ٹیکسٹ بک بورڈ کے قیام کا کیا مقصد تھا؟

(xi) Who are the special children? — خصوصی بچے کون ہوتے ہیں؟

(xii) Define Two Nation Theory. — دو قومی نظریہ کی تعریف لکھیے۔

4. 18 Write short answers to any NINE parts. — کوئی سے نو اجزاء کے مختصر جوابات لکھیے۔

(i) Define literacy according to UNESCO. — یونیسکو کے مطابق خواندگی کی تعریف کیجیے۔

(ii) How does lack of school leads to illiteracy? — سکولوں کی کمی کیسے ناخواندگی کی وجہ بنتی ہے؟

(iii) What are the fundamental rights of women, according to the UNO charter? — اقوام متحدہ کے چارٹر کے مطابق عورتوں کے بنیادی حقوق کیا ہیں؟

(iv) What is meant by discipline? — نظم وضبط سے کیا مراد ہے؟

(v) How the parents affect the quality of education? — والدین تعلیمی معیار پر کیسے اثر انداز ہوتے ہیں؟

(vi) What is meant by school dropout in developed countries? — ترقی یافتہ ممالک میں ترکِ مدرسہ سے کیا مراد ہے؟

(vii) Write the names of four departments of the provincial education department. — صوبائی محکمہ تعلیم کے چار شعبوں کے نام لکھیے۔

(viii) What is the responsibility of provincial education department regarding curriculum development? — صوبائی محکمہ تعلیم کی تدوین نصاب سے متعلق کیا ذمہ داری ہے؟

(ix) Write the names of prominent private publishing houses. — نمایاں پرائیویٹ اشاعتی اداروں کے نام لکھیے۔

(x) What are the responsibilities of Higher Education Commission? — ہائر ایجوکیشن کمیشن کی ذمہ داریاں کیا ہیں؟

(xi) Write the two functions of curriculum wing of federal ministry of education. — شعبہ تدوین نصاب وفاقی وزارت تعلیم کے دو وظائف لکھیے۔

(xii) Describe the first phase of curriculum implementation. — نصاب کے نفاذ کا پہلا مرحلہ بیان کیجیے۔

(xiii) For what DAE stands for? — DAE کس کا مخفف ہے؟

حصہ دوئم، کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کیجیے۔ ہر سوال کے 10 نمبر ہیں۔

Part – II, Attempt any THREE questions. Each question carries 10 marks.

5. Elaborate curriculum of Muslim education system in subcontinent. — برصغیر میں مسلم نظام تعلیم کے نصاب کی وضاحت کیجیے۔

6. State main points of Wood's Dispatch. — ووڈز ڈسپیچ کے اہم نکات بیان کیجیے۔

7. Explain five main recommendations of education policy 1972-80. — 1972-80ء کی تعلیمی پالیسی کی پانچ اہم سفارشات کی وضاحت کیجیے۔

8. How can be increased the literacy rate in Pakistan? Give suggestions. — پاکستان میں خواندگی کی شرح کو کیسے بڑھایا جاسکتا ہے؟ تجاویز دیجیے۔

9. Write a note on the role of textbook board. — ٹیکسٹ بک بورڈ کے کردار پر نوٹ لکھیے۔

Roll No. : __________

Objective
Paper Code
2518

Intermediate Part Second

ENGLISH (Objective) Group - I

Time: 30 Minutes Marks: 20

Q.No.1 **You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill the relevant circle in front of that question number on computerized answer sheet. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero marks in that question. Attempt as many questions as given in objective type question paper and leave other circles blank.**

Choose the correct option of the underlined words from the columns A, B, C and D and fill up the bubbles:

S.#	Questions	A	B	C	D
1	This is a remarkable advance from the bucket system of supplying homes with water.	Striking	Memorable	Stable	Invisible
2	I crawled out a decrepit wreck.	Allured	Sound	Furnished	Ruined
3	Muscles are destroyed and bones deformed.	Improved	Deferred	Disfigured	Diluted
4	He showed discemment in judging my general ability.	Neutral	Discrimination	Achievement	Displacement
5	He protested vigorously against the idea that penicillin was a man-made invention.	Stealthily	Cautiously	Intensely	Modestly
6	There lay Izmir crowded and overflowing with refuges.	Overlooked	Contested	Snowing	Congested
7	The house itself was ugly and pretentious but that didn't matter.	Unaffected	Precious	Showy	Snowy
8	His recollections lost much of their flavour when they were written down.	Suggestions	Remembrances	Exaggeration	Creations
9	He was an altogether milder and less ferocious animal.	Fierce	Unaggressive	Fastidious	Anxious
10	Just then there came a particularly loud explosion – quite near.	Burst	Suppression	Thrust	Crust

Choose the correct option for the following blanks from the columns A, B, C and D and fill up the bubbles:

S.#	Questions	A	B	C	D
11	She was waiting ______ the corner.	on	in	at	for
12	The bird flew ______ the house.	over	on	at	in
13	Will the baby smile ______ her mother?	for	upon	on	at
14	Keep going _____ I tell you to stop.	off	on	until	to
15	She apologized ______ me the next day.	with	to	at	before

Choose the correct sentence from each of the groups and fill up the bubbles:

16	Of the two plans, this is the best.
A	Off the two plans, this is the best.
B	Of the two plans, this is the better.
C	In the two plans, this is the best.
D	Of the two plans, this is good.

17	Tell me what do you want?
A	Tell me what did you want?
B	Tell me what will you want?
C	Tell me what can you want?
D	Tell me what you want?

18	Ali is the boy which I like the best.
A	Ali is the boy whom I like the best.
B	Ali is the boy who I like the best.
C	Ali is a boy which I like the best.
D	Ali is a boy whom I like the best.

19	I dislike you praising me.
A	I dislike you praising mine.
B	I dislike yours praising me.
C	I dislike your praising me.
D	I dislike yours praising mine.

20	None praises a cowardly.
A	None praises a coward.
B	None praises coward.
C	None will praise the cowardly.
D	None should praise the cowardly.

Roll No. : __________

Objective
Paper Code
2520

Intermediate Part Second

ENGLISH (Objective) Group - I

Time: 30 Minutes Marks: 20

Q.No.1 **You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill the relevant circle in front of that question number on computerized answer sheet. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero marks in that question. Attempt as many questions as given in objective type question paper and leave other circles blank.**

Choose the correct option of the underlined words from the columns A, B, C and D and fill up the bubbles:

S.#	Questions	A	B	C	D
1	He was an altogether milder and less ferocious animal.	Fierce	Unaggressive	Fastidious	Anxious
2	Just then there came a particularly loud explosion – quite near.	Burst	Suppression	Thrust	Crust
3	This is a remarkable advance from the bucket system of supplying homes with water.	Striking	Memorable	Stable	Invisible
4	I crawled out a decrepit wreck.	Allured	Sound	Furnished	Ruined
5	Muscles are destroyed and bones deformed.	Improved	Deferred	Disfigured	Diluted
6	He showed discernment in judging my general ability.	Neutral	Discrimination	Achievement	Displacement
7	He protested vigorously against the idea that penicillin was a man-made invention.	Stealthily	Cautiously	Intensely	Modestly
8	There lay Izmir crowded and overflowing with refuges.	Overlooked	Contested	Snowing	Congested
9	The house itself was ugly and pretentious but that didn't matter.	Unaffected	Precious	Showy	Snowy
10	His recollections lost much of their flavour when they were written down.	Suggestions	Remembrances	Exaggeration	Creations

Choose the correct option for the following blanks from the columns A, B, C and D and fill up the bubbles:

S.#	Questions	A	B	C	D
11	The bird flew ______ the house.	over	on	at	in
12	Will the baby smile ______ her mother?	for	upon	on	at
13	Keep going _____ I tell you to stop.	off	on	until	to
14	She apologized ______ me the next day.	with	to	at	before
15	She was waiting ______ the corner.	on	in	at	for

Choose the correct sentence from each of the groups and fill up the bubbles:

16	Tell me what do you want?
A	Tell me what did you want?
B	Tell me what will you want?
C	Tell me what can you want?
D	Tell me what you want?

17	Ali is the boy which I like the best.
A	Ali is the boy whom I like the best.
B	Ali is the boy who I like the best.
C	Ali is a boy which I like the best.
D	Ali is a boy whom I like the best.

18	I dislike you praising me.
A	I dislike you praising mine.
B	I dislike yours praising me.
C	I dislike your praising me.
D	I dislike yours praising mine.

19	None praises a cowardly.
A	None praises a coward.
B	None praises coward.
C	None will praise the cowardly.
D	None should praise the cowardly.

20	Of the two plans, this is the best.
A	Off the two plans, this is the best.
B	Of the two plans, this is the better.
C	In the two plans, this is the best.
D	Of the two plans, this is good.

Roll No. : __________

Objective
Paper Code
2522

Intermediate Part Second

ENGLISH (Objective) Group - I

Time: 30 Minutes Marks: 20

Q.No.1 **You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill the relevant circle in front of that question number on computerized answer sheet. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero marks in that question. Attempt as many questions as given in objective type question paper and leave other circles blank.**

Choose the correct option of the underlined words from the columns A, B, C and D and fill up the bubbles:

S.#	Questions	A	B	C	D
1	There lay Izmir crowded and overflowing with refuges.	Overlooked	Contested	Snowing	Congested
2	The house itself was ugly and pretentious but that didn't matter.	Unaffected	Precious	Showy	Snowy
3	His recollections lost much of their flavour when they were written down.	Suggestions	Remembrances	Exaggeration	Creations
4	He was an altogether milder and less ferocious animal.	Fierce	Unaggressive	Fastidious	Anxious
5	Just then there came a particularly loud explosion – quite near.	Burst	Suppression	Thrust	Crust
6	This is a remarkable advance from the bucket system of supplying homes with water.	Striking	Memorable	Stable	Invisible
7	I crawled out a decrepit wreck.	Allured	Sound	Furnished	Ruined
8	Muscles are destroyed and bones deformed.	Improved	Deferred	Disfigured	Diluted
9	He showed discemment in judging my general ability.	Neutral	Discrimination	Achievement	Displacement
10	He protested vigorously against the idea that penicillin was a man-made invention.	Stealthily	Cautiously	Intensely	Modestly

Choose the correct option for the following blanks from the columns A, B, C and D and fill up the bubbles:

S.#	Questions	A	B	C	D
11	Will the baby smile ______ her mother?	for	upon	on	at
12	Keep going _____ I tell you to stop.	off	on	until	to
13	She apologized ______ me the next day.	with	to	at	before
14	She was waiting ______ the corner.	on	in	at	for
15	The bird flew ______ the house.	over	on	at	in

Choose the correct sentence from each of the groups and fill up the bubbles:

16 Ali is the boy which I like the best.

A	Ali is the boy whom I like the best.
B	Ali is the boy who I like the best.
C	Ali is a boy which I like the best.
D	Ali is a boy whom I like the best.

17 I dislike you praising me.

A	I dislike you praising mine.
B	I dislike yours praising me.
C	I dislike your praising me.
D	I dislike yours praising mine.

18 None praises a cowardly.

A	None praises a coward.
B	None praises coward.
C	None will praise the cowardly.
D	None should praise the cowardly.

19 Of the two plans, this is the best.

A	Off the two plans, this is the best.
B	Of the two plans, this is the better.
C	In the two plans, this is the best.
D	Of the two plans, this is good.

20 Tell me what do you want?

A	Tell me what did you want?
B	Tell me what will you want?
C	Tell me what can you want?
D	Tell me what you want?

Roll No. : __________

Objective
Paper Code
2524

Intermediate Part Second

ENGLISH (Objective) Group - I

Time: 30 Minutes Marks: 20

Q.No.1 **You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill the relevant circle in front of that question number on computerized answer sheet. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero marks in that question. Attempt as many questions as given in objective type question paper and leave other circles blank.**

Choose the correct option of the underlined words from the columns A, B, C and D and fill up the bubbles:

S.#	Questions	A	B	C	D
1	He showed discernment in judging my general ability.	Neutral	Discrimination	Achievement	Displacement
2	He protested vigorously against the idea that penicillin was a man-made invention.	Stealthily	Cautiously	Intensely	Modestly
3	There lay Izmir crowded and overflowing with refuges.	Overlooked	Contested	Snowing	Congested
4	The house itself was ugly and pretentious but that didn't matter.	Unaffected	Precious	Showy	Snowy
5	His recollections lost much of their flavour when they were written down.	Suggestions	Remembrances	Exaggeration	Creations
6	He was an altogether milder and less ferocious animal.	Fierce	Unaggressive	Fastidious	Anxious
7	Just then there came a particularly loud explosion – quite near.	Burst	Suppression	Thrust	Crust
8	This is a remarkable advance from the bucket system of supplying homes with water.	Striking	Memorable	Stable	Invisible
9	I crawled out a decrepit wreck.	Allured	Sound	Furnished	Ruined
10	Muscles are destroyed and bones deformed.	Improved	Deferred	Disfigured	Diluted

Choose the correct option for the following blanks from the columns A, B, C and D and fill up the bubbles:

S.#	Questions	A	B	C	D
11	She apologized ______ me the next day.	with	to	at	before
12	She was waiting ______ the corner.	on	in	at	for
13	The bird flew ______ the house.	over	on	at	in
14	Will the baby smile ______ her mother?	for	upon	on	at
15	Keep going _____ I tell you to stop.	off	on	until	to

Choose the correct sentence from each of the groups and fill up the bubbles:

16 None praises a cowardly.

A	None praises a coward.
B	None praises coward.
C	None will praise the cowardly.
D	None should praise the cowardly.

17 Of the two plans, this is the best.

A	Off the two plans, this is the best.
B	Of the two plans, this is the better.
C	In the two plans, this is the best.
D	Of the two plans, this is good.

18 Tell me what do you want?

A	Tell me what did you want?
B	Tell me what will you want?
C	Tell me what can you want?
D	Tell me what you want?

19 Ali is the boy which I like the best.

A	Ali is the boy whom I like the best.
B	Ali is the boy who I like the best.
C	Ali is a boy which I like the best.
D	Ali is a boy whom I like the best.

20 I dislike you praising me.

A	I dislike you praising mine.
B	I dislike yours praising me.
C	I dislike your praising me.
D	I dislike yours praising mine.

Roll No. : __________

Intermediate Part Second

ENGLISH (Subjective) Group - I

Time: 02:30 Hours Marks: 80

SECTION – I

2. Write short answers (in 3-5 lines) to any SIX questions from Book-II: (Modern Prose and Heroes-Part-I) 12
   - (i) What is the difference between the stars and the planets?
   - (ii) How has scientific method helped us in the production and preservation of food?
   - (iii) What is the heartrending spectacle for the writer? (Why Boys Fail in College)
   - (iv) How did Daiches buy his first bicycle?
   - (v) What problem did the writer face while living at a flat in Chelsea? (On Destroying Books)
   - (vi) How significant is the doctor's advice: Don't stuff your head with things you don't understand?
   - (vii) Write a note on Chinese Women.
   - (viii) Why is the birth rate not so high in the advanced countries?
   - (ix) How much prosperous was Cordova under Muslim rule?
3. Write short answers (in 3-5 lines) to any SIX questions from Book-II: (Modern Prose and Heroes-Part-II) 12
   - (i) What sort of questions are asked by your examiners?
   - (ii) Give an idea of the size of the Sahara. How does the writer compare it with England?
   - (iii) Give an account of the little town, name El Golea, and compare it with In Salah.
   - (iv) Why couldn't penicillin have been discovered in the research laboratories of America?
   - (v) Give a brief account of the early life of Fleming.
   - (vi) Give an account of Pasteur's treatment of hydrophobia.
   - (vii) How did Pasteur show the way to other scientists?
   - (viii) What was the attitude of the Turkish government towards the Allies after the World War I?
4. Write short answers (in 3-5 lines) to any EIGHT questions from the novel, "Good-bye Mr. Chips". 16
   - (i) How did Chips face his first class at Brookfield?
   - (ii) With what was crowded the mantelpiece of Mr. Chips' room after retirement?
   - (iii) How was Chips brought home from the Great Gable?
   - (iv) Why was Katherine's idea of soccer match opposed?
   - (v) How did Chips treat a boy whenever he had trouble with him after Katherine's death?
   - (vi) Why did the boys write a lot of letters to Mr. Chips on April 1st 1898?
   - (vii) How did Ralston look? What sort of person was he?
   - (viii) How did students and their parents come to know about the row between Chips and Ralston?
   - (ix) How did Chips cheer up the boys during the air-raid? How did the boys feel?
   - (x) How valuable were the visits of the boys to Chips after his retirement?
   - (xi) Who was Merivale and what had he advised Chips during his fortnightly visit?
   - (xii) What did Mr. Chips remember on the last day of his life?

SECTION – II

5. Write an essay (300-400 words) on any ONE of the following topics: 15
   (i) Corona Pandemic in Pakistan (ii) My Favourite Personality
   (iii) Fashion and Students (iv) Mobile Phone: A Blessing or a Curse
6. Use any FIVE of the following idioms / phrases / verbs in sentences of your own: 10
   (i) Have an axe to grind (ii) Storm in a tea cup (iii) Take heart (iv) Turn Somebody's head
   (v) A wild goose chase (vi) Get on (vii) Take over (viii) Break into
7. Translate the following passage into English: 15

پانی ہماری زندگی کا اہم ترین حصہ ہے۔ یہ زیرِ زمین بھی ہے اور برف کی صورت میں پہاڑوں کی چوٹیوں پر بھی۔ سمندر کی شکل میں پانی زمین پر ستر فیصد موجود ہے۔ صاف پانی ہماری زندگی کی بقا کی ضمانت ہے۔ بد قسمتی سے ہم قدرت کے اِس انمول تحفہ کو ضائع کرنے کے ساتھ ساتھ گندا بھی کر رہے ہیں۔ گندے پانی کی وجہ سے مہلک بیماریاں جنم لے رہی ہیں۔ ہمیں چاہیے کہ ہم ایسے کام نہ کریں جن سے پانی آلودہ ہوتا ہے۔

NOTE: English Medium / Foreign candidates will write a paragraph (150-200 words) on "Drug Addiction".

انٹرمیڈیٹ پارٹ سیکنڈ

رول نمبر: ______________

صحت و تعلیم جسمانی (معروضی)

Objective
Paper Code
2549

وقت: 20 منٹ   کل نمبر: 17

سوال نمبر 1	ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

D	C	B	A	Questions / سوالات	نمبر شمار
کھیل Game	امتحان Examination	کمرہ جماعت Classroom	گھر Home	ایک قائد کی بہترین تربیت گاہ ہوتی ہے: The best training centre for a leader is:	1
پھرتیلا Smart	چالاک Clever	چست Active	کاہل Lazy	سائنسی ایجادات نے انسان کو بنادیا ہے: Scientific inventions has made a man:	2
معدے Stomach	خون Blood	وریدوں Veins	جگر Liver	عضلات ______ سے خوراک حاصل کرتے ہیں۔ Muscles get diet from:	3
3میٹر 3 meter	2.8میٹر 2.8 meter	2.4میٹر 2.4 meter	1.4میٹر 1.4 meter	چھوٹی آنت کی لمبائی ہوتی ہے: The length of small intestine is:	4
نشاستہ Carbohydrates	حیاتین Vitamins	چکنائی Fats	لحمیات Proteins	غذائی اجزا میں ٹشو بلڈر کہلاتے ہیں: The contents of food called tissue builder:	5
ٹائیفائیڈ Typhoid	نزلہ Flu	بیری بیری Beriberi	پولیو Polio	انسانی جسم میں وٹامن بی کی کمی سے بیماری ہوتی ہے: Lack of vitamin B is caused the disease in human body:	6
سستی Cheap	میٹھی Sweet	بہتر Better	متحرک Stimulant	کافی، چائے کے مقابلے میں زیادہ ______ ہوتی ہے۔ Coffee is much ______ as compare to tea.	7
دو Two	پانچ Five	چار Four	تین Three	نیزہ کے کتنے حصے ہوتے ہیں؟ How many parts are there of javelin?	8
5,5	4,4	3,3	2,2	ہائی جمپ میں ہر اونچائی پر کوشش کے مواقع دیے جاتے ہیں: Chances for tries given at every height in high jump are:	9
7.03میٹر 7.03 meter	7میٹر 7 meter	6.3میٹر 6.3 meter	6میٹر 6 meter	400 میٹر دوڑ میں دوسری گلی کے کھلاڑی کو زینہ دیا جاتا ہے: Stagger given to 2nd lane runner in 400m race is:	10
تمباکو Tobacco	مورفین Morphine	افیون Opium	سنکھیا Arsenic	نشہ کے لیے ______ کو ٹیکے کی شکل میں استعمال کیا جاتا ہے۔ ______ is used in the form of injection for addiction.	11
سوزاک Gonorrhea	آتشک Syphilis	ایڈز AIDS	شنکورڈ Chancroid	جسم کا مدافعتی نظام ______ کی بیماری میں تباہ ہو جاتا ہے۔ The immune system is spoiled during ______ disease.	12
ABC	ABA	ABD	ACD	ابتدائی طبی امداد کے تین اہم طریقوں کے نام ہیں: Three important ways for first aid are:	13
پانچ Five	چار Four	تین Three	دو Two	مصنوعی تنفس کے اہم طریقے ہیں: Important ways for artificial respiration are:	14
پانچ Five	چار Four	تین Three	دو Two	زہر جسم میں کتنے طریقوں سے داخل ہوتا ہے؟ How many ways the poison enters in a body?	15

For Boys   برائے طلبا

D	C	B	A	Questions / سوالات	نمبر شمار
2.20میٹر 2.20 meter	2.10میٹر 2.10 meter	2.14میٹر 2.14 meter	2.18میٹر 2.18 meter	ہاکی کھیل میں گول پوسٹ کی زمین سے اونچائی کتنی ہوتی ہے؟ How high is the goal post from ground level in hockey game?	16
630گرام 630 gram	650گرام 650 gram	660گرام 660 gram	670گرام 670 gram	باسکٹ بال کھیل میں گیند کا وزن ہوتا ہے: The weight of ball is basketball game is:	17

For Girls   برائے طالبات

D	C	B	A	Questions / سوالات	نمبر شمار
60ملی میٹر 60 mm	50ملی میٹر 50 mm	40ملی میٹر 40 mm	30ملی میٹر 30 mm	ٹیبل ٹینس بال کا قطر ہوتا ہے: The diameter of table tennis ball is:	16
78سینٹی میٹر 78 cm	76سینٹی میٹر 76 cm	74سینٹی میٹر 74 cm	72سینٹی میٹر 72 cm	بیڈمنٹن کھیل میں نیٹ کی چوڑائی ہوتی ہے: The width of net in badminton game is:	17

انٹر میڈیٹ پارٹ سیکنڈ

رول نمبر:____________

صحت و تعلیم جسمانی (معروضی)

Objective
Paper Code
2551

وقت:20منٹ   کل نمبر:17

سوال نمبر 1	ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

نمبر شمار	Questions / سوالات	A	B	C	D
1	چھوٹی آنت کی لمبائی ہوتی ہے: The length of small intestine is:	1.4میٹر 1.4 meter	2.4میٹر 2.4 meter	2.8میٹر 2.8 meter	3میٹر 3 meter
2	غذائی اجزا میں ٹشو بلڈر کہلاتے ہیں: The contents of food called tissue builder:	لحمیات Proteins	چکنائی Fats	حیاتین Vitamins	نشاستہ Carbohydrates
3	انسانی جسم میں وٹامن بی کی کمی سے بیماری ہوتی ہے: Lack of vitamin B is caused the disease in human body:	پولیو Polio	بیری بیری Beriberi	نزلہ Flu	ٹائیفائیڈ Typhoid
4	کافی، چائے کے مقابلے میں زیادہ_____ ہوتی ہے۔ Coffee is much ______ as compare to tea.	متحرک Stimulant	بہتر Better	میٹھی Sweet	سستی Cheap
5	نیزہ کے کتنے حصے ہوتے ہیں؟ How many parts are there of javelin?	تین Three	چار Four	پانچ Five	دو Two
6	ہائی جمپ میں ہر اونچائی پر کوشش کے مواقع دیے جاتے ہیں: Chances for tries given at every height in high jump are:	2,2	3,3	4,4	5,5
7	400میٹر دوڑ میں دوسری گلی کے کھلاڑی کو زینہ دیا جاتا ہے: Stagger given to 2nd lane runner in 400m race is:	6میٹر 6 meter	6.3میٹر 6.3 meter	7میٹر 7 meter	7.03میٹر 7.03 meter
8	نشہ کے لیے_____ کو ٹیکے کی شکل میں استعمال کیا جاتا ہے۔ ______ is used in the form of injection for addiction.	سنکھیا Arsenic	افیون Opium	مورفین Morphine	تمباکو Tobacco
9	جسم کا مدافعتی نظام_____ کی بیماری میں تباہ ہو جاتا ہے۔ The immune system is spoiled during ______ disease.	شنکورڈ Chancroid	ایڈز AIDS	آتشک Syphilis	سوزاک Gonorrhea
10	ابتدائی طبی امداد کے تین اہم طریقوں کے نام ہیں: Three important ways for first aid are:	ACD	ABD	ABA	ABC
11	مصنوعی تنفس کے اہم طریقے ہیں: Important ways for artificial respiration are:	دو Two	تین Three	چار Four	پانچ Five
12	زہر جسم میں کتنے طریقوں سے داخل ہوتا ہے؟ How many ways the poison enters in a body?	دو Two	تین Three	چار Four	پانچ Five
13	ایک قائد کی بہترین تربیت گاہ ہوتی ہے: The best training centre for a leader is:	گھر Home	کمرہ جماعت Classroom	امتحان Examination	کھیل Game
14	سائنسی ایجادات نے انسان کو بنا دیا ہے: Scientific inventions has made a man:	کاہل Lazy	چست Active	چالاک Clever	پھرتیلا Smart
15	عضلات_____ سے خوراک حاصل کرتے ہیں۔ Muscles get diet from:	جگر Liver	وریدوں Veins	خون Blood	معدے Stomach

For Boys برائے طلبا

نمبر شمار	Questions / سوالات	A	B	C	D
16	باسکٹ بال کھیل میں گیند کا وزن ہوتا ہے: The weight of ball is basketball game is:	670گرام 670 gram	660گرام 660 gram	650گرام 650 gram	630گرام 630 gram
17	ہاکی کھیل میں گول پوسٹ کی زمین سے اونچائی کتنی ہوتی ہے؟ How high is the goal post from ground level in hockey game?	2.18میٹر 2.18 meter	2.14میٹر 2.14 meter	2.10میٹر 2.10 meter	2.20میٹر 2.20 meter

For Girls برائے طالبات

نمبر شمار	Questions / سوالات	A	B	C	D
16	بیڈمنٹن کھیل میں نیٹ کی چوڑائی ہوتی ہے: The width of net in badminton game is:	72سینٹی میٹر 72 cm	74سینٹی میٹر 74 cm	76سینٹی میٹر 76 cm	78سینٹی میٹر 78 cm
17	ٹیبل ٹینس بال کا قطر ہوتا ہے: The diameter of table tennis ball is:	30ملی میٹر 30 mm	40ملی میٹر 40 mm	50ملی میٹر 50 mm	60ملی میٹر 60 mm

رول نمبر:_______________

انٹر میڈیٹ پارٹ سیکنڈ

صحت و تعلیم جسمانی (معروضی)

وقت:20منٹ   کل نمبر:17

Objective
Paper Code
2553

سوال نمبر 1	ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہو گا۔

D	C	B	A	Questions / سوالات	نمبر شمار
سستی Cheap	میٹھی Sweet	بہتر Better	متحرک Stimulant	کافی، چائے کے مقابلے میں زیادہ ____ ہوتی ہے۔ Coffee is much ______ as compare to tea.	1
دو Two	پانچ Five	چار Four	تین Three	نیزہ کے کتنے حصے ہوتے ہیں؟ How many parts are there of javelin?	2
5,5	4,4	3,3	2,2	ہائی جمپ میں ہر اونچائی پر کوشش کے مواقع دیے جاتے ہیں: Chances for tries given at every height in high jump are:	3
7.03میٹر 7.03 meter	7میٹر 7 meter	6.3میٹر 6.3 meter	6میٹر 6 meter	400میٹر دوڑ میں دوسری گلی کے کھلاڑی کو زینہ دیا جاتا ہے: Stagger given to 2nd lane runner in 400m race is:	4
تمباکو Tobacco	مورفین Morphine	افیون Opium	سنکھیا Arsenic	نشہ کے لیے ____ کو ٹیکے کی شکل میں استعمال کیا جاتا ہے۔ ______ is used in the form of injection for addiction.	5
سوزاک Gonorrhea	آتشک Syphilis	ایڈز AIDS	شنکورڈ Chancroid	جسم کا مدافعتی نظام ____ کی بیماری میں تباہ ہو جاتا ہے۔ The immune system is spoiled during ______ disease.	6
ABC	ABA	ABD	ACD	ابتدائی طبی امداد کے تین اہم طریقوں کے نام ہیں: Three important ways for first aid are:	7
پانچ Five	چار Four	تین Three	دو Two	مصنوعی تنفس کے اہم طریقے ہیں: Important ways for artificial respiration are:	8
پانچ Five	چار Four	تین Three	دو Two	زہر جسم میں کتنے طریقوں سے داخل ہوتا ہے؟ How many ways the poison enters in a body?	9
کھیل Game	امتحان Examination	کمرہ جماعت Classroom	گھر Home	ایک قائد کی بہترین تربیت گاہ ہوتی ہے: The best training centre for a leader is:	10
پھرتیلا Smart	چالاک Clever	چست Active	کاہل Lazy	سائنسی ایجادات نے انسان کو بنا دیا ہے: Scientific inventions has made a man:	11
معدے Stomach	خون Blood	وریدوں Veins	جگر Liver	عضلات ____ سے خوراک حاصل کرتے ہیں: Muscles get diet from:	12
3میٹر 3 meter	2.8میٹر 2.8 meter	2.4میٹر 2.4 meter	1.4میٹر 1.4 meter	چھوٹی آنت کی لمبائی ہوتی ہے: The length of small intestine is:	13
نشاستہ Carbohydrates	حیاتین Vitamins	چکنائی Fats	لحمیات Proteins	غذائی اجزا میں نشوونما کہلاتے ہیں: The contents of food called tissue builder:	14
ٹائیفائیڈ Typhoid	نزلہ Flu	بیری بیری Beriberi	پولیو Polio	انسانی جسم میں وٹامن بی کی کمی سے بیماری ہوتی ہے: Lack of vitamin B is caused the disease in human body:	15

For Boys برائے طلبا

D	C	B	A	Questions / سوالات	نمبر شمار
2.20میٹر 2.20 meter	2.10میٹر 2.10 meter	2.14میٹر 2.14 meter	2.18میٹر 2.18 meter	ہاکی کھیل میں گول پوسٹ کی زمین سے اونچائی کتنی ہوتی ہے؟ How high is the goal post from ground level in hockey game?	16
630گرام 630 gram	650گرام 650 gram	660گرام 660 gram	670گرام 670 gram	باسکٹ بال کھیل میں گیند کا وزن ہوتا ہے: The weight of ball is basketball game is:	17

For Girls برائے طالبات

D	C	B	A	Questions / سوالات	نمبر شمار
60ملی میٹر 60 mm	50ملی میٹر 50 mm	40ملی میٹر 40 mm	30ملی میٹر 30 mm	ٹیبل ٹینس بال کا قطر ہوتا ہے: The diameter of table tennis ball is:	16
78سینٹی میٹر 78 cm	76سینٹی میٹر 76 cm	74سینٹی میٹر 74 cm	72سینٹی میٹر 72 cm	بیڈمنٹن کھیل میں نیٹ کی چوڑائی ہوتی ہے: The width of net in badminton game is:	17

رول نمبر: ____________

انٹر میڈیٹ پارٹ سیکنڈ

صحت و تعلیم جسمانی (معروضی)

وقت:20منٹ   کل نمبر:17

Objective
Paper Code
2555

سوال نمبر 1	ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہو گا۔

D	C	B	A	Questions / سوالات	نمبر شمار
7.03میٹر 7.03 meter	7میٹر 7 meter	6.3میٹر 6.3 meter	6میٹر 6 meter	400 میٹر دوڑ میں دوسری گلی کے کھلاڑی کو زینہ دیا جاتا ہے: Stagger given to 2nd lane runner in 400m race is:	1
تمباکو Tobacco	مورفین Morphine	افیون Opium	سنکھیا Arsenic	نشہ کے لیے ____ کو ٹیکے کی شکل میں استعمال کیا جاتا ہے۔ ______ is used in the form of injection for addiction.	2
سوزاک Gonorrhea	آتشک Syphilis	ایڈز AIDS	شنکورڈ Chancroid	جسم کا مدافعتی نظام ____ کی بیماری میں تباہ ہو جاتا ہے۔ The immune system is spoiled during ______ disease.	3
ABC	ABA	ABD	ACD	ابتدائی طبی امداد کے تین اہم طریقوں کے نام ہیں: Three important ways for first aid are:	4
پانچ Five	چار Four	تین Three	دو Two	مصنوعی تنفس کے اہم طریقے ہیں: Important ways for artificial respiration are:	5
پانچ Five	چار Four	تین Three	دو Two	زہر جسم میں کتنے طریقوں سے داخل ہوتا ہے؟ How many ways the poison enters in a body?	6
کھیل Game	امتحان Examination	کمرہ جماعت Classroom	گھر Home	ایک قائد کی بہترین تربیت گاہ ہوتی ہے: The best training centre for a leader is:	7
پھرتیلا Smart	چالاک Clever	چست Active	کاہل Lazy	سائنسی ایجادات نے انسان کو بنادیا ہے: Scientific inventions has made a man:	8
معدے Stomach	خون Blood	وریدوں Veins	جگر Liver	عضلات ______ سے خوراک حاصل کرتے ہیں۔ Muscles get diet from:	9
3میٹر 3 meter	2.8میٹر 2.8 meter	2.4میٹر 2.4 meter	1.4میٹر 1.4 meter	چھوٹی آنت کی لمبائی ہوتی ہے: The length of small intestine is:	10
نشاستہ Carbohydrates	حیاتین Vitamins	چکنائی Fats	لحمیات Proteins	غذائی اجزا میں ٹشو بلڈر کہلاتے ہیں: The contents of food called tissue builder:	11
ٹائیفائیڈ Typhoid	نزلہ Flu	بیری بیری Beriberi	پولیو Polio	انسانی جسم میں وٹامن بی کی کمی سے بیماری ہوتی ہے: Lack of vitamin B is caused the disease in human body:	12
سستی Cheap	میٹھی Sweet	بہتر Better	متحرک Stimulant	کافی، چائے کے مقابلے میں زیادہ ______ ہوتی ہے۔ Coffee is much ______ as compare to tea.	13
دو Two	پانچ Five	چار Four	تین Three	نیزہ کے کتنے حصے ہوتے ہیں؟ How many parts are there of javelin?	14
5,5	4,4	3,3	2,2	ہائی جمپ میں ہر اونچائی پر کوشش کے مواقع دیے جاتے ہیں: Chances for tries given at every height in high jump are:	15

For Boys برائے طلبا

D	C	B	A	Questions / سوالات	نمبر شمار
630گرام 630 gram	650گرام 650 gram	660گرام 660 gram	670گرام 670 gram	باسکٹ بال کھیل میں گیند کا وزن ہوتا ہے: The weight of ball is basketball game is:	16
2.20میٹر 2.20 meter	2.10میٹر 2.10 meter	2.14میٹر 2.14 meter	2.18میٹر 2.18 meter	ہاکی کھیل میں گول پوسٹ کی زمین سے اونچائی کتنی ہوتی ہے؟ How high is the goal post from ground level in hockey game?	17

For Girls برائے طالبات

D	C	B	A	Questions / سوالات	نمبر شمار
78سینٹی میٹر 78 cm	76سینٹی میٹر 76 cm	74سینٹی میٹر 74 cm	72سینٹی میٹر 72 cm	بیڈمنٹن کھیل میں نیٹ کی چوڑائی ہوتی ہے: The width of net in badminton game is:	16
60ملی میٹر 60 mm	50ملی میٹر 50 mm	40ملی میٹر 40 mm	30ملی میٹر 30 mm	ٹیبل ٹینس بال کا قطر ہوتا ہے: The diameter of table tennis ball is:	17

رول نمبر:..........................

انٹر میڈیٹ پارٹ سیکنڈ

صحت و تعلیم جسمانی (انشائی)

وقت:02:40 گھنٹے　　کل نمبر:68

(Part – I　　حصہ اوّل)

2. 16 Write short answers to any EIGHT parts.
کوئی سے آٹھ اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔

(i) How sports improve individual performance?
کھیل فرد کی کارکردگی کو کیسے بڑھاتے ہیں؟

(ii) How do we know that a good player is dutiful?
کیسے پتا چلے گا کہ اچھا کھلاڑی فرض شناس ہوتا ہے؟

(iii) What is meant by sportsmanship?
سپورٹس مین شپ سے کیا مراد ہے؟

(iv) Why do we play game?
ہم کھیل کیوں کھیلتے ہیں؟

For Boys　　برائے طلبا

(v) Write down the length and width of hockey ground.
ہاکی گراؤنڈ کی لمبائی اور چوڑائی لکھئے۔

(vi) Why does penalty stroke award?
پینلٹی سٹروک کیوں دیا جاتا ہے؟

(vii) Write two fouls of hockey game.
ہاکی کھیل کے دو فاؤلز تحریر کیجیے۔

(viii) When does bully call in hockey game?
ہاکی کھیل میں بُلی کب دی جاتی ہے؟

(ix) Explain the boundary lines of basketball court.
باسکٹ بال کورٹ کی باؤنڈری لائنز کی وضاحت کیجیے۔

(x) Write a note on basketball game central circle.
باسکٹ بال کھیل میں سنٹر سرکل پر نوٹ تحریر کیجیے۔

(xi) Which is called held ball in basketball game?
باسکٹ بال کھیل میں ہیلڈ بال کسے کہتے ہیں؟

(xii) Write two rules of basketball game.
باسکٹ بال کھیل میں دو قوانین تحریر کیجیے۔

For Girls　　برائے طالبات

(v) Write the measurements of side gallery and back gallery in badminton.
بیڈمنٹن میں بیک گیلری اور سائیڈ گیلری کی پیمائشیں تحریر کیجیے۔

(vi) Write two fouls of service in badminton game.
بیڈمنٹن کھیل میں سروس کے دو فاؤلز تحریر کیجیے۔

(vii) Write a note on scoring in badminton game.
بیڈمنٹن کھیل میں سکورنگ پر نوٹ لکھئے۔

(viii) When Let is given in badminton game?
بیڈمنٹن کھیل میں لیٹ(Let) کب دیا جاتا ہے؟

(ix) Write the length and width of the table in table tennis.
ٹیبل ٹینس میں میز کی لمبائی اور چوڑائی لکھئے۔

(x) What is really in table tennis game?
ٹیبل ٹینس کھیل میں ریلی کسے کہتے ہیں؟

(xi) Explain briefly the description of table tennis single match.
ٹیبل ٹینس کے سنگل میچ کی مختصر وضاحت کیجیے۔

(xii) Write four fouls of table tennis game.
ٹیبل ٹینس کھیل کے چار فاؤلز تحریر کیجیے۔

3. 16 Write short answers to any EIGHT parts.
کوئی سے آٹھ اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔

(i) Write down two fouls of throwing the javelin.
نیزہ پھینکنے کے دو فاؤلز تحریر کیجیے۔

(ii) Write a short note on the structure of javelin.
نیزے کی بناوٹ پر مختصر نوٹ تحریر کیجیے۔

(iii) Explain yellow flag in rules of javelin throw.
نیزے کے قوانین میں پیلی جھنڈی کی وضاحت کیجیے۔

(iv) Write a history of throwing the javelin.
نیزہ پھینکنے کی تاریخ کی وضاحت کیجیے۔

(v) Write two fouls of high jump.
اونچی چھلانگ کے دو فاؤلز تحریر کیجیے۔

(vi) Explain landing area in high jump.
اونچی چھلانگ میں لینڈنگ ایریا کی وضاحت کیجیے۔

(vii) Explain the first principle of resoling tie in high jump.
اونچی چھلانگ میں برابری کے پہلے اصول کی وضاحت کیجیے۔

(viii) Describe the shape and measurement of crossbar supports in high jump.
ہائی جمپ میں ٹیکوں کی شکل اور پیمائش بیان کیجیے۔

(ix) A man cannot maintain his highest speed during 400 meter race. Why?
انسان 400 میٹر کی دوڑ میں اپنی انتہائی تیز رفتاری کو برقرار نہیں رکھ سکتا۔ کیوں؟

(جاری ہے)

(x) 400 میٹر دوڑ میں ٹریک کی راہداریوں کی وضاحت کیجیے۔
Explain the lanes of track in 400 meter race.

(xi) 400 میٹر دوڑ کے دو قوانین تحریر کیجیے۔
Write down the two rules of 400 meter race.

(xii) 400 میٹر دوڑ میں سٹارٹ کے مراحل لکھیے۔
Write stages for start of 400 meter race.

4۔ کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات لکھیے۔
12 Write short answers to any SIX parts.

(i) معدہ پر مختصر نوٹ لکھیے۔
Write short note on stomach.

(ii) نظام عضلات کی تعریف کیجیے۔
Define muscular system.

(iii) نمکیات کے چار فوائد تحریر کیجیے۔
Write four benefits of salts.

(iv) غذا کے فوائد تحریر کیجیے۔
Write the benefits of food.

(v) افیون پر مختصر نوٹ لکھیے۔
Write short note on opium.

(vi) انسانی جسم پر مارفیا کے کیا اثرات مرتب ہوتے ہیں؟
What are the effects of morphia on human body?

(vii) زہر سے کیا مراد ہے؟
What is meant by poison?

(viii) مشروبات کی اقسام تحریر کیجیے۔
Write down the kinds of beverages.

(ix) ابتدائی طبی امداد میں A, B, C سے کیا مراد ہے؟
What is meant by A, B, C in first aid?

حصہ دوئم، کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کیجیے۔ ہر سوال کے 08 نمبر ہیں۔
Part – II, Attempt any THREE questions. Each question carries 08 marks.

5۔ ہم کھیلوں سے کیسے فائدے حاصل کر سکتے ہیں؟ بحث کیجیے۔
How we can get benefits from sports? Discuss.

6۔ نیزہ پھینکنے کے اصول و قوانین تحریر کیجیے۔
Write down the rules and regulations of the javelin throw.

7۔ عضلات کی اقسام تفصیل سے بیان کیجیے اور ان کے فوائد بھی تحریر کیجیے۔
Write in detail the types of muscles and also write their benefits.

8۔ ایڈز کی تعریف کیجیے۔ نیز ایڈز کی علامات اور حفاظتی اقدامات تفصیل سے لکھیے۔
Define AIDS. Also describe in detail the symptoms and precautions of AIDS.

9۔ برائے طلبا: باسکٹ بال کے کھیل میں کتنے عہدیداران ہوتے ہیں؟ ان کے فرائض بیان کیجیے۔
For Boys: How many officials are there in the game of basketball? Write down their duties.

9۔ برائے طالبات: ٹیبل ٹینس کے کھیل میں کتنے آفیشلز ہوتے ہیں؟ ان کے فرائض تحریر کیجیے۔
For Girls: How many officials are there in the game of table tennis? Write down their duties.

انٹرمیڈیٹ پارٹ سیکنڈ

رول نمبر: ____________

☆

اسلامیات اختیاری (معروضی) گروپ پہلا

Objective
Paper Code
2542

وقت:30منٹ کل نمبر:20

سوال نمبر 1	ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

D	C	B	A	Questions / سوالات	نمبر شمار
تیئس twenty three	چالیس fourteen	تیرہ thirteen	دس ten	قرآن پاک ______ سالوں میں نازل ہوا۔ The Holy Quran was revealed in ______ years.	1
قیاس Qiyas	فقہ Fiqah	حدیث Hadith	قرآن Quran	وحی خفی سے مراد ہے: Secret revelation means:	2
الکوثر Al Kausar	النساء Al Nisa	البقرہ Al Baqara	المائدہ Al Maida	قرآن مجید کی سب سے لمبی سورت ہے: The longest Surah of the Holy Quran is:	3
آٹھ سو Eight Hundred	سات سو Seven Hundred	چھ سو Six Hundred	پانچ سو Five Hundred	جنگ یمامہ میں ______ حفاظ قرآن شہید ہوئے۔ Quran memorizers were martyred in the battle of Yamama:	4
بنی اسرائیل Bani Israel	قوم ثمود The nation of Thamud	قوم عاد The nation of Aad	قوم نوح The nation of Noah	اللہ تعالیٰ نے کس قوم کو مخاطب کر کے اپنے انعامات یاد دلائے ہیں؟ To which nation has Allah Almighty reminded us of His rewards?	5
مکڑی Spider	مچھر Mosquito	چیونٹی Ant	مکھی Bee	بعوضہ کا معنی ہے: The meaning of "بعوضہ" is:	6
چودہ fourteen	آٹھ eight	بارہ twelve	دس ten	بنی اسرائیل کے ______ قبیلے تھے۔ There were ______ tribes of Bani Israel.	7
ہفتہ Saturday	جمعہ Friday	منگل Tuesday	سوموار Monday	سَبت کے معنی ہیں: The meaning of "سَبت" is:	8
تین ہزار سال Three thousand years	پانچ سو سال Five hundred years	دو ہزار سال Two thousand years	ایک ہزار سال One thousand years	ان میں سے ہر شخص کی خواہش ہے کہ وہ زندہ رہے: Everyone of them wants to live:	9
مسجد نبوی کی طرف Towards Masjid-e-Nabvi	آسمان کی طرف Towards the sky	مسجد اقصیٰ کی طرف Towards Masjid-e-Aqsa	مسجد حرام کی طرف Towards Masjid-e-Haram	ہم آپ ﷺ کا چہرہ بار بار اٹھتا دیکھ رہے ہیں: We are seeing your face rising again and again:	10
اموی Ummavi	نبوی Nabvi	عثمانی Usmani	صدیقی Siddiqui	تدوین حدیث کا آغاز عہد ______ میں ہوا۔ The compilation of the Hadith began in the period of:	11
303	279	256	261	امام بخاری ______ ہجری میں فوت ہوئے۔ Imam Bukhari died in ______ Hijri.	12
ہاتھوں سے By hands	دماغ سے From the brain	زبان سے By tongue	دل سے By heart	نیت کا تعلق ہے: Intention is concerned:	13
دین Religion	زکوٰۃ Zakat	روزہ Fasting	نماز Prayer	حدیث کی روشنی میں کس چیز کو خیر خواہی کہا گیا ہے؟ In the light of Hadith what is called benevolence?	14
فاسق Immoral	غیر شادی شدہ زانی Unmarried adulterer	بدکار Wicked	شادی شدہ زانی Married adulterer	اَلثَّیِّبُ الزَّانِی کے معنی ہیں: The meaning of "اَلثَّیِّبُ الزَّانِی" is:	15
دولت Wealth	نجات Salvation	عزت Honor	شہرت Fame	حدیث کے مطابق جو خاموش رہا اس نے پائی: According to the Hadith he who remained silent found it:	16
جہاد Jihad	تبلیغ Preaching	روزہ Fasting	زکوٰۃ Zakat	دین کے کوہان کی چوٹی ہے: The peak of the elbow of religion is:	17
بیماری Illness	بڑھاپے Old age	بے ہوشی Fainting	موت Death	صحت کو غنیمت جان ______ سے پہلے۔ Spoil health before ______.	18
چھ Six	چار Four	تین Three	دو Two	عربی گرامر کے مطابق کلمہ کی قسمیں ہیں: According to the Arabic grammar types of Kalma are:	19
اُمَم	اُمِیُّوْنَ	اِمَام	اَئِمَّۃٌ	امت کی جمع ہے: The plural of "امت" is:	20

انٹرمیڈیٹ پارٹ سیکنڈ

رول نمبر: ____________

☆

اسلامیات اختیاری (معروضی) گروپ پہلا

☆

وقت:30منٹ   کل نمبر:20

Objective
Paper Code
2544

سوال نمبر	
1	ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہو گا۔

D	C	B	A	Questions / سوالات	نمبر شمار
دولت Wealth	نجات Salvation	عزت Honor	شہرت Fame	حدیث کے مطابق جو خاموش رہا اس نے پائی: According to the Hadith he who remained silent found it:	1
جہاد Jihad	تبلیغ Preaching	روزہ Fasting	زکوٰۃ Zakat	دین کے کوہان کی چوٹی ہے: The peak of the elbow of religion is:	2
بیماری Illness	بڑھاپے Old age	بے ہوشی Fainting	موت Death	صحت کو غنیمت جان ________ سے پہلے۔ Spoil health before ________.	3
چھ Six	چار Four	تین Three	دو Two	عربی گرامر کے مطابق کلمہ کی قسمیں ہیں: According to the Arabic grammar types of Kalma are:	4
أُمَمٌ	أُمِّيُّوْنَ	إِمَامٌ	أَئِمَّةٌ	امت کی جمع ہے: The plural of "امت" is:	5
تیئس twenty three	چالیس fourteen	تیرہ thirteen	دس ten	قرآن پاک ______ سالوں میں نازل ہوا۔ The Holy Quran was revealed in ______ years.	6
قیاس Qiyas	فقہ Fiqah	حدیث Hadith	قرآن Quran	وحی خفی سے مراد ہے: Secret revelation means:	7
الکوثر Al Kausar	النساء Al Nisa	البقرہ Al Baqara	المائدہ Al Maida	قرآن مجید کی سب سے لمبی سورت ہے: The longest Surah of the Holy Quran is:	8
آٹھ سو Eight Hundred	سات سو Seven Hundred	چھ سو Six Hundred	پانچ سو Five Hundred	جنگِ یمامہ میں ______ حفاظ قرآن شہید ہوئے۔ Quran memorizers were martyred in the battle of Yamama:	9
بنی اسرائیل Bani Israel	قوم ثمود The nation of Thamud	قوم عاد The nation of Aad	قوم نوح The nation of Noah	اللہ تعالیٰ نے کس قوم کو مخاطب کر کے اپنے انعامات یاد دلائے ہیں؟ To which nation has Allah Almighty reminded us of His rewards?	10
مکڑی Spider	مچھر Mosquito	چیونٹی Ant	مکھی Bee	بعوضہ کا معنی ہے: The meaning of "بعوضہ" is:	11
چودہ fourteen	آٹھ eight	بارہ twelve	دس ten	بنی اسرائیل کے ______ قبیلے تھے۔ There were ______ tribes of Bani Israel.	12
ہفتہ Saturday	جمعہ Friday	منگل Tuesday	سوموار Monday	سَبْت کے معنی ہیں: The meaning of "سَبْت" is:	13
تین ہزار سال Three thousand years	پانچ سو سال Five hundred years	دو ہزار سال Two thousand years	ایک ہزار سال One thousand years	ان میں سے ہر شخص کی خواہش ہے کہ وہ زندہ رہے: Everyone of them wants to live:	14
مسجد نبوی کی طرف Towards Masjid-e-Nabvi	آسمان کی طرف Towards the sky	مسجد اقصیٰ کی طرف Towards Masjid-e-Aqsa	مسجد حرام کی طرف Towards Masjid-e-Haram	ہم آپ ﷺ کا چہرہ بار بار اٹھتا دیکھ رہے ہیں: We are seeing your face rising again and again:	15
اموی Ummavi	نبوی Nabvi	عثمانی Usmani	صدیقی Siddiqui	تدوین حدیث کا آغاز عہد ______ میں ہوا۔ The compilation of the Hadith began in the period of:	16
303	279	256	261	امام بخاری ______ ہجری میں فوت ہوئے۔ Imam Bukhari died in ______ Hijri.	17
ہاتھوں سے By hands	دماغ سے From the brain	زبان سے By tongue	دل سے By heart	نیت کا تعلق ہے: Intention is concerned:	18
دین Religion	زکوٰۃ Zakat	روزہ Fasting	نماز Prayer	حدیث کی روشنی میں کس چیز کو خیر خواہی کہا گیا ہے؟ In the light of Hadith what is called benevolence?	19
فاسق Immoral	غیر شادی شدہ زانی Unmarried adulterer	بدکار Wicked	شادی شدہ زانی Married adulterer	اَلثَّيِّبُ الزَّانِي کے معنی ہیں: The meaning of "اَلثَّيِّبُ الزَّانِي" is:	20

انٹر میڈیٹ پارٹ سیکنڈ

رول نمبر: ____________

اسلامیات اختیاری (معروضی) گروپ پہلا

وقت: 30 منٹ　　کل نمبر: 20

Objective
Paper Code
2546

سوال نمبر 1	ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

نمبر شمار	Questions / سوالات	A	B	C	D
1	تدوین حدیث کا آغاز عہد ____ میں ہوا۔ The compilation of the Hadith began in the period of:	صدیقی Siddiqui	عثمانی Usmani	نبوی Nabvi	اموی Ummavi
2	امام بخاری ____ ہجری میں فوت ہوئے۔ Imam Bukhari died in ________ Hijri.	261	256	279	303
3	نیت کا تعلق ہے: Intention is concerned:	دل سے By heart	زبان سے By tongue	دماغ سے From the brain	ہاتھوں سے By hands
4	حدیث کی روشنی میں کس چیز کو خیر خواہی کہا گیا ہے؟ In the light of Hadith what is called benevolence?	نماز Prayer	روزہ Fasting	زکوٰۃ Zakat	دین Religion
5	اَلثَّیِّبُ الزَّانِیْ کے معنی ہیں: The meaning of "اَلثَّیِّبُ الزَّانِیْ" is:	شادی شدہ زانی Married adulterer	بدکار Wicked	غیر شادی شدہ زانی Unmarried adulterer	فاسق Immoral
6	حدیث کے مطابق جو خاموش رہا اس نے پائی: According to the Hadith he who remained silent found it:	شہرت Fame	عزت Honor	نجات Salvation	دولت Wealth
7	دین کے کوہان کی چوٹی ہے: The peak of the elbow of religion is:	زکوٰۃ Zakat	روزہ Fasting	تبلیغ Preaching	جہاد Jihad
8	صحت کو غنیمت جان ____ سے پہلے۔ Spoil health before ________.	موت Death	بے ہوشی Fainting	بڑھاپے Old age	بیماری Illness
9	عربی گرامر کے مطابق کلمہ کی قسمیں ہیں: According to the Arabic grammar types of Kalma are:	دو Two	تین Three	چار Four	چھ Six
10	امت کی جمع ہے: The plural of "امت" is:	اَئِمَّۃ	اِمَام	اُمِّیُّوْنَ	اُمَم
11	قرآن پاک ____ سالوں میں نازل ہوا۔ The Holy Quran was revealed in ______ years.	دس ten	تیرہ thirteen	چالیس fourteen	تیئیس twenty three
12	وحی خفی سے مراد ہے: Secret revelation means:	قرآن Quran	حدیث Hadith	فقہ Fiqah	قیاس Qiyas
13	قرآن مجید کی سب سے لمبی سورت ہے: The longest Surah of the Holy Quran is:	المائدہ Al Maida	البقرہ Al Baqara	النساء Al Nisa	الکوثر Al Kausar
14	جنگ یمامہ میں ____ حفاظ قرآن شہید ہوئے۔ Quran memorizers were martyred in the battle of Yamama:	پانچ سو Five Hundred	چھ سو Six Hundred	سات سو Seven Hundred	آٹھ سو Eight Hundred
15	اللہ تعالیٰ نے کس قوم کو مخاطب کر کے اپنے انعامات یاد دلائے ہیں؟ To which nation has Allah Almighty reminded us of His rewards?	قوم نوح The nation of Noah	قوم عاد The nation of Aad	قوم ثمود The nation of Thamud	بنی اسرائیل Bani Israel
16	بعوضہ کا معنی ہے: The meaning of "بعوضہ" is:	مکھی Bee	چیونٹی Ant	مچھر Mosquito	مکڑی Spider
17	بنی اسرائیل کے ____ قبیلے تھے۔ There were ________ tribes of Bani Israel.	دس ten	بارہ twelve	آٹھ eight	چودہ fourteen
18	سَبت کے معنی ہیں: The meaning of "سَبت" is:	سوموار Monday	منگل Tuesday	جمعہ Friday	ہفتہ Saturday
19	ان میں سے ہر شخص کی خواہش ہے کہ وہ زندہ رہے: Everyone of them wants to live:	ایک ہزار سال One thousand years	دو ہزار سال Two thousand years	پانچ سو سال Five hundred years	تین ہزار سال Three thousand years
20	ہم آپ ﷺ کا چہرہ بار بار اٹھتا دیکھ رہے ہیں: We are seeing your face rising again and again:	مسجد حرام کی طرف Towards Masjid-e-Haram	مسجد اقصیٰ کی طرف Towards Masjid-e-Aqsa	آسمان کی طرف Towards the sky	مسجد نبوی کی طرف Towards Masjid-e-Nabvi

انٹرمیڈیٹ پارٹ سیکنڈ

رول نمبر: ______________

اسلامیات اختیاری (معروضی) گروپ پہلا

وقت:30منٹ کل نمبر:20

Objective Paper Code 2548

ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔	سوال نمبر 1

D	C	B	A	Questions / سوالات	نمبر شمار
مکڑی Spider	مچھر Mosquito	چیونٹی Ant	مکھی Bee	بعوضہ کا معنی ہے: The meaning of "بعوضہ" is:	1
چودہ fourteen	آٹھ eight	بارہ twelve	دس ten	بنی اسرائیل کے ______ قبیلے تھے۔ There were ________ tribes of Bani Israel.	2
ہفتہ Saturday	جمعہ Friday	منگل Tuesday	سوموار Monday	سبت کے معنی ہیں: The meaning of "سبت" is:	3
تین ہزار سال Three thousand years	پانچ سو سال Five hundred years	دو ہزار سال Two thousand years	ایک ہزار سال One thousand years	ان میں سے ہر شخص کی خواہش ہے کہ وہ زندہ رہے: Everyone of them wants to live:	4
مسجد نبوی کی طرف Towards Masjid-e-Nabvi	آسمان کی طرف Towards the sky	مسجد اقصیٰ کی طرف Towards Masjid-e-Aqsa	مسجد حرام کی طرف Towards Masjid-e-Haram	ہم آپ ﷺ کا چہرہ بار بار اٹھتا دیکھ رہے ہیں: We are seeing your face rising again and again:	5
اموی Ummavi	نبوی Nabvi	عثمانی Usmani	صدیقی Siddiqui	تدوین حدیث کا آغاز عہد ______ میں ہوا۔ The compilation of the Hadith began in the period of:	6
303	279	256	261	امام بخاری ______ ہجری میں فوت ہوئے۔ Imam Bukhari died in ________ Hijri.	7
ہاتھوں سے By hands	دماغ سے From the brain	زبان سے By tongue	دل سے By heart	نیت کا تعلق ہے: Intention is concerned:	8
دین Religion	زکوٰۃ Zakat	روزہ Fasting	نماز Prayer	حدیث کی روشنی میں کس چیز کو خیر خواہی کہا گیا ہے؟ In the light of Hadith what is called benevolence?	9
فاسق Immoral	غیر شادی شدہ زانی Unmarried adulterer	بدکار Wicked	شادی شدہ زانی Married adulterer	اَلثَّیِّبُ الزَّانِی کے معنی ہیں: The meaning of "اَلثَّیِّبُ الزَّانِی" is:	10
دولت Wealth	نجات Salvation	عزت Honor	شہرت Fame	حدیث کے مطابق جو خاموش رہا اس نے پائی: According to the Hadith he who remained silent found it:	11
جہاد Jihad	تبلیغ Preaching	روزہ Fasting	زکوٰۃ Zakat	دین کے کوہان کی چوٹی ہے: The peak of the elbow of religion is:	12
بیماری Illness	بڑھاپے Old age	بے ہوشی Fainting	موت Death	صحت کو غنیمت جانو ______ سے پہلے۔ Spoil health before __________.	13
چھ Six	چار Four	تین Three	دو Two	عربی گرامر کے مطابق کلمہ کی قسمیں ہیں: According to the Arabic grammar types of Kalma are:	14
اُمَم	اُمِّیُّوْنَ	اِمَام	اَئِمَّۃ	امت کی جمع ہے: The plural of "امت" is:	15
تئیس twenty three	چالیس fourteen	تیرہ thirteen	دس ten	قرآن پاک ______ سالوں میں نازل ہوا۔ The Holy Quran was revealed in ______ years.	16
قیاس Qiyas	فقہ Fiqah	حدیث Hadith	قرآن Quran	وحی خفی سے مراد ہے: Secret revelation means:	17
الکوثر Al Kausar	النساء Al Nisa	البقرہ Al Baqara	المائدہ Al Maida	قرآن مجید کی سب سے لمبی سورت ہے: The longest Surah of the Holy Quran is:	18
آٹھ سو Eight Hundred	سات سو Seven Hundred	چھ سو Six Hundred	پانچ سو Five Hundred	جنگ یمامہ میں ______ حفاظ قرآن شہید ہوئے۔ Quran memorizers were martyred in the battle of Yamama:	19
بنی اسرائیل Bani Israel	قوم ثمود The nation of Thamud	قوم عاد The nation of Aad	قوم نوح The nation of Noah	اللہ تعالیٰ نے کس قوم کو مخاطب کر کے اپنے انعامات یاد دلائے ہیں؟ To which nation has Allah Almighty reminded us of His rewards?	20

رول نمبر:..

انٹر میڈیٹ پارٹ سیکنڈ

اسلامیات اختیاری (انشائی) گروپ پہلا

وقت:02:30 گھنٹے   کل نمبر:80

(Part – I   حصہ اوّل)

12 Write short answers to any SIX parts. — **2۔ کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات لکھیے۔**

(i) Define the word Miqta'aat. — حروفِ مقطعات کی تعریف کیجیے۔

(ii) What is the difference between Wahee and Ilhaam? — وحی اور الہام میں کیا فرق ہے؟

(iii) Which Surah is called "فسطاط القرآن"? — فسطاط القرآن کس سورۃ کو کہا جاتا ہے؟

(iv) What is meant by Fatra-tul-Wahee? — فترۃ الوحی سے کیا مراد ہے؟

(v) Describe two blessings of Allah Almighty upon Bani Israel. — بنی اسرائیل پر اللہ تعالیٰ کی نازل کردہ نعمتوں میں سے دو بیان کیجیے۔

(vi) Write the importance of the last two Aayaat of Surah-tul-Baqrah. — سورۃ البقرہ کی آخری دو آیتوں کی فضیلت بیان کیجیے۔

(vii) Write down the meaning of "زَیب". — "زَیب" کے معنی لکھیے۔

(viii) Write down signs of Muttaqeen according to Surah-tul-Baqrah. — سورۃ البقرہ کے مطابق متقین کی نشانیاں لکھیے۔

(ix) Translate: وَمِمَّا رَزَقْنٰهُمْ يُنْفِقُوْنَ — ترجمہ لکھیے: وَمِمَّا رَزَقْنٰهُمْ يُنْفِقُوْنَ

12 Write short answers to any SIX parts. — **3۔ کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات لکھیے۔**

(i) حضرت موسیٰ علیہ السلام نے اپنی قوم کے لیے پانی کیوں مانگا اور پھر ان کو پانی کیسے عطا کیا گیا؟
Why did Hazrat Musa (علیہ السلام) ask water for his nation and how was water bestowed?

(ii) یوم سبت کا قانون کیا تھا؟ اس کی خلاف ورزی کرنے والوں کو کیا سزا ملی؟
What was the rule of Sabt day? What punishment was given to those who violated it?

(iii) Write the concept of: وَقَالُوْا قُلُوْبُنَا غُلْفٌ — مفہوم لکھیے: وَقَالُوْا قُلُوْبُنَا غُلْفٌ

(iv) What were the names and duties of the Angels which were sent to Babal? — بابل میں اتارے گئے فرشتوں کے نام اور کام کیا تھے؟

(v) خانہ کعبہ کے بارے میں اللہ تعالیٰ نے حضرت ابراہیم علیہ السلام اور حضرت اسماعیل علیہ السلام سے کیا وعدہ لیا؟
What promise Allah Almighty has been taken from Hazrat Ibrahim (علیہ السلام) and Hazrat Ismail (علیہ السلام) about Khana Kaaba?

(vi) Who are called Mustashrikeen? — مستشرقین کن لوگوں کو کہا جاتا ہے؟

(vii) What is meant by Hadith-e-Taqreeri? — حدیث تقریری سے کیا مراد ہے؟

(viii) Write the names of compilers of Sahih Bukhari and Sahih Muslim. — صحیح بخاری اور صحیح مسلم کے مؤلفین کے نام لکھیے۔

(ix) اصولِ اربعہ سے کیا مراد ہے؟ اصول اربعہ کی کوئی سی دو کتب کے نام لکھیے۔
What is meant by Asool-e-Arba? Write the names of any two books of Asool-e-Arba.

16 Write short answers to any EIGHT parts. — **4۔ کوئی سے آٹھ اجزاء کے مختصر جوابات لکھیے۔**

(i) حدیث جبرائیل علیہ السلام میں نبی ﷺ نے قیامت کی کون کون سی نشانیاں ذکر کیں؟
Which are the signs of the day of judgment as Nabi (ﷺ) pointed in Hadith-e-Jibraeel (علیہ السلام)?

(ii) Translate: اِنَّمَا الْاَعْمَالُ بِالنِّيَّاتِ — اِنَّمَا الْاَعْمَالُ بِالنِّيَّاتِ کا ترجمہ لکھیے۔

(iii) For how many days man remains in the form of drop of water in mother's womb? — انسان رحم مادر میں کتنے دن قطرہ آب کی شکل میں رہتا ہے؟

(iv) Translate: وَمَطْعَمُهٗ حَرَامٌ — وَمَطْعَمُهٗ حَرَامٌ کا ترجمہ لکھیے۔

(v) Write a Hadith or its translation about prohibition of anger. — غصے کی ممانعت بارے کوئی حدیث یا اس کا ترجمہ لکھیے۔

(vi) Write a Hadith or its translation about modesty. — حیاء کے بارے میں کوئی حدیث یا اس کا ترجمہ لکھیے۔

(vii) Write two valid reasons of killing of Muslim. — قتل مسلم کی دو جائز صورتیں لکھیے۔

(viii) What are two words that fill up the vacuum of earth and sky? — زمین و آسمان کے خلا کو پُر کرنے والے دو جملے کون سے ہیں؟

(ix) Write two examples of past tense. — فعل ماضی کی دو مثالیں لکھیے۔

(x) Define command verb and write an example. — فعل امر کی تعریف کیجیے اور ایک مثال لکھیے۔

(xi) What are مُسْلِمُوْنَ and رِجَالٌ in grammar? — مُسْلِمُوْنَ اور رِجَالٌ گرامر میں کیا ہیں؟

(xii) Write feminine of قَاتِلٌ and masculine of صَالِحَةٌ. — قَاتِلٌ کا مونث اور صَالِحَةٌ کا مذکر لکھیے۔

(Part – II, Each question carries 10 marks. — حصہ دوئم، ہر سوال کے 10 نمبر ہیں۔)

5. 06,04 Translate and explain the following Quranic A'yah: — درج ذیل قرآنی آیت کا ترجمہ و تشریح کیجیے:

كَيْفَ تَكْفُرُوْنَ بِاللّٰهِ وَكُنْتُمْ اَمْوَاتًا فَاَحْيَاكُمْ ۚ ثُمَّ يُمِيْتُكُمْ ثُمَّ يُحْيِيْكُمْ ثُمَّ اِلَيْهِ تُرْجَعُوْنَ ○

6. درج ذیل میں سے کسی ایک قرآنی آیت کی سیاق و سباق سے وضاحت کیجیے:
Explain any ONE of the following Quranic A'yah with reference to the context:

(الف) وَمِمَّا رَزَقْنٰهُمْ يُنْفِقُوْنَ (ب) اَللّٰهُ يَسْتَهْزِئُ بِهِمْ

7. Translate and explain the following Hadith: — درج ذیل حدیث مبارکہ کا ترجمہ و تشریح کیجیے:

عَنْ اَبِیْ هُرَيْرَةَ رَضِیَ اللّٰهُ تَعَالٰى عَنْهُ عَنْ رَسُوْلِ اللّٰهِ صَلَّى اللّٰهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ قَالَ مَنْ كَانَ يُؤْمِنُ بِاللّٰهِ وَالْيَوْمِ الْاٰخِرِ فَلْيَقُلْ خَيْرًا اَوْ لِيَصْمُتْ وَمَنْ كَانَ يُؤْمِنُ بِاللّٰهِ وَالْيَوْمِ الْاٰخِرِ فَلْيُكْرِمْ جَارَهٗ وَمَنْ كَانَ يُؤْمِنُ بِاللّٰهِ وَالْيَوْمِ الْاٰخِرِ فَلْيُكْرِمْ ضَيْفَهٗ۔

8. درج ذیل میں سے کوئی سی دو احادیث کی سیاق و سباق سے وضاحت کیجیے:
Explain with reference to the context any TWO of the following Ahadith:

(الف) مَنْ رَاٰى مِنْكُمْ مُنْكَرًا فَلْيُغَيِّرْهُ بِيَدِهٖ (ب) قَالَ اِنَّ اللّٰهَ فَرَضَ فَرَائِضَ فَلَا تُضَيِّعُوْهَا (ج) مَنْ يَسَّرَ عَلٰى مُعْسِرٍ يَسَّرَ اللّٰهُ عَلَيْهِ فِی الدُّنْيَا وَالْاٰخِرَةِ

Roll No. : __________

Objective
Paper Code
2510

Intermediate Part Second

MATHEMATICS (Objective) GROUP - I ☆

Time: 30 Minutes Marks: 20

Q.No.1 **You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill the relevant circle in front of that question number on computerized answer sheet. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero marks in that question. Attempt as many questions as given in objective type question paper and leave other circles blank.**

S.#	Questions	A	B	C	D
1	$\lim_{\theta \to 0} \frac{\sin 7\theta}{\theta}$:	$\frac{1}{7}$	1	7	-7
2	The function $f(x) = (x+2)^2$ is:	Even	Odd	Both even and odd	Neither even nor odd
3	$\frac{d}{dx}(x^n - 2) =$:	$n(x^{n-1} - 2)$	nx^{n-1}	$(n-2)x^{n-1}$	x^n
4	If $f(x) = \frac{1}{x^2}$ then $f'(-1) =$:	1	-1	$\frac{1}{2}$	2
5	$\frac{d}{dx}(2^x) =$:	$x2^{x-1}$	$2^x \ln 2$	$\frac{2^x}{\ln 2}$	$\frac{\ln 2}{2^x}$
6	$\frac{d}{dx}(\sin^{-1} hx) =$:	$\frac{1}{\sqrt{1-x^2}}$	$\frac{-1}{\sqrt{1-x^2}}$	$\frac{1}{\sqrt{1+x^2}}$	$\frac{-1}{\sqrt{1+x^2}}$
7	$\int \frac{dx}{x^2+9} =$:	$\frac{1}{3}\sin^{-1}\frac{x}{3}$	$\frac{1}{3}\tan^{-1}\frac{x}{3}$	$\frac{1}{3}\cos^{-1}\frac{x}{3}$	$\frac{1}{3}\cot^{-1}\frac{x}{3}$
8	$\int \frac{e^x}{e^x - 2} dx =$:	$\ln(e^x - 2) + c$	$\ln(e^x - 3) + c$	$e^x - 2 + c$	e^x
9	$\int_0^x \cos x \, dx =$:	0	-1	2	1
10	$\int e^x(\sec^2 x + \tan x) dx =$:	$e^x \sec^2 x$	$e^x \sec x$	$e^x \tan x$	$e^x \tan^2 x$
11	The distance of the point $(-1, 2)$ from x – axis is:	1	-1	-2	2
12	Slope of the line $3x - 5y + 2 = 0$ is:	$\frac{3}{5}$	$\frac{-3}{5}$	$\frac{3}{2}$	$\frac{2}{3}$
13	Slope of y – axis is:	Zero	1	2	Undefined
14	The distance of the line $2x - 5y + 13 = 0$ from the point $(0, 0)$ is:	$\frac{13}{29}$	$\frac{13}{\sqrt{29}}$	13	2
15	$(2, 1)$ is in the solution of inequality:	$2x + y > 0$	$x - y > 1$	$3x + 5y < 3$	$2x + y \geq 6$
16	The radius of the circle $(x-5)^2 + (y-3)^2 = 8$ is:	64	4	8	$\sqrt{8}$
17	An angle inscribed in a semi-circle is:	0	$\frac{\pi}{2}$	π	2π
18	Equation of tangent to circle $x^2 + y^2 = a^2$ at $P(x_1, y_1)$ is:	$xx_1 + yy_1 = a^2$	$xx_1 - yy_1 = a^2$	$\frac{x}{x_1} = \frac{y}{y_1}$	$\frac{x}{x_1} = \frac{-y}{y_1}$
19	$\underline{i} \cdot \underline{j} =$:	0	$\hat{i}$	$\hat{j}$	k
20	The projection of a vector $\underline{b}$ along vector $\underline{a}$ is:	$\frac{\bar{b} \cdot \bar{a}}{\lvert\underline{b}\rvert}$	$\frac{\bar{b} \cdot \bar{a}}{\lvert\underline{a}\rvert}$	$\bar{a} \cdot \bar{b}$	$\frac{\bar{a}}{\bar{b}}$

Roll No. : __________

Objective
Paper Code
2512

Intermediate Part Second

MATHEMATICS (Objective) GROUP - I

Time: 30 Minutes Marks: 20

Q.No.1 **You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill the relevant circle in front of that question number on computerized answer sheet. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero marks in that question. Attempt as many questions as given in objective type question paper and leave other circles blank.**

S.#	Questions	A	B	C	D
1	The radius of the circle $(x-5)^2+(y-3)^2=8$ is:	64	4	8	$\sqrt{8}$
2	An angle inscribed in a semi-circle is:	0	$\frac{\pi}{2}$	π	2π
3	Equation of tangent to circle $x^2+y^2=a^2$ at $P(x_1,y_1)$ is:	$xx_1+yy_1=a^2$	$xx_1-yy_1=a^2$	$\frac{x}{x_1}=\frac{y}{y_1}$	$\frac{x}{x_1}=\frac{-y}{y_1}$
4	$\underline{i}.\underline{j}=$:	0	$\hat{i}$	$\hat{j}$	k
5	The projection of a vector $\underline{b}$ along vector $\underline{a}$ is:	$\frac{\bar{b}.\bar{a}}{\|\underline{b}\|}$	$\frac{\bar{b}.\bar{a}}{\|\underline{a}\|}$	$\bar{a}.\bar{b}$	$\frac{\bar{a}}{\bar{b}}$
6	$\lim\limits_{\theta\to 0}\frac{\sin 7\theta}{\theta}$:	$\frac{1}{7}$	1	7	-7
7	The function $f(x)=(x+2)^2$ is:	Even	Odd	Both even and odd	Neither even nor odd
8	$\frac{d}{dx}(x^n-2)=$:	$n(x^{n-1}-2)$	nx^{n-1}	$(n-2)x^{n-1}$	x^n
9	If $f(x)=\frac{1}{x^2}$ then $f'(-1)=$:	1	-1	$\frac{1}{2}$	2
10	$\frac{d}{dx}(2^x)=$:	$x2^{x-1}$	$2^x\ell n2$	$\frac{2^x}{\ell n2}$	$\frac{\ell n2}{2^x}$
11	$\frac{d}{dx}(\sin^{-1}hx)=$:	$\frac{1}{\sqrt{1-x^2}}$	$\frac{-1}{\sqrt{1-x^2}}$	$\frac{1}{\sqrt{1+x^2}}$	$\frac{-1}{\sqrt{1+x^2}}$
12	$\int\frac{dx}{x^2+9}=$:	$\frac{1}{3}\sin^{-1}\frac{x}{3}$	$\frac{1}{3}\tan^{-1}\frac{x}{3}$	$\frac{1}{3}\cos^{-1}\frac{x}{3}$	$\frac{1}{3}\cot^{-1}\frac{x}{3}$
13	$\int\frac{e^x}{e^x-2}dx=$:	$\ell n(e^x-2)+c$	$\ell n(e^x-3)+c$	e^x-2+c	e^x
14	$\int_0^x \cos x\,dx=$:	0	-1	2	1
15	$\int e^x(\sec^2x+\tan x)dx=$:	$e^x\sec^2x$	$e^x\sec x$	$e^x\tan x$	$e^x\tan^2x$
16	The distance of the point $(-1,2)$ from x – axis is:	1	-1	-2	2
17	Slope of the line $3x-5y+2=0$ is:	$\frac{3}{5}$	$\frac{-3}{5}$	$\frac{3}{2}$	$\frac{2}{3}$
18	Slope of y – axis is:	Zero	1	2	Undefined
19	The distance of the line $2x-5y+13=0$ from the point $(0,0)$ is:	$\frac{13}{29}$	$\frac{13}{\sqrt{29}}$	13	2
20	$(2,1)$ is in the solution of inequality:	$2x+y>0$	$x-y>1$	$3x+5y<3$	$2x+y\geq 6$

Roll No. : __________

Objective
Paper Code
2514

Intermediate Part Second

MATHEMATICS (Objective) GROUP - I

Time: 30 Minutes Marks: 20

Q.No.1 **You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill the relevant circle in front of that question number on computerized answer sheet. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero marks in that question. Attempt as many questions as given in objective type question paper and leave other circles blank.**

S.#	Questions	A	B	C	D
1	The distance of the point $(-1,2)$ from $x-$ axis is:	1	-1	-2	2
2	Slope of the line $3x-5y+2=0$ is:	$\frac{3}{5}$	$\frac{-3}{5}$	$\frac{3}{2}$	$\frac{2}{3}$
3	Slope of $y-$ axis is:	Zero	1	2	Undefined
4	The distance of the line $2x-5y+13=0$ from the point $(0,0)$ is:	$\frac{13}{29}$	$\frac{13}{\sqrt{29}}$	13	2
5	$(2,1)$ is in the solution of inequality:	$2x+y>0$	$x-y>1$	$3x+5y<3$	$2x+y\geq 6$
6	The radius of the circle $(x-5)^2+(y-3)^2=8$ is:	64	4	8	$\sqrt{8}$
7	An angle inscribed in a semi-circle is:	0	$\frac{\pi}{2}$	π	2π
8	Equation of tangent to circle $x^2+y^2=a^2$ at $P(x_1,y_1)$ is:	$xx_1+yy_1=a^2$	$xx_1-yy_1=a^2$	$\frac{x}{x_1}=\frac{y}{y_1}$	$\frac{x}{x_1}=\frac{-y}{y_1}$
9	$\underline{i}.\underline{j}=$:	0	$\hat{i}$	$\hat{j}$	k
10	The projection of a vector $\underline{b}$ along vector $\underline{a}$ is:	$\frac{\bar{b}.\bar{a}}{\lvert\underline{b}\rvert}$	$\frac{\bar{b}.\bar{a}}{\lvert\underline{a}\rvert}$	$\bar{a}.\bar{b}$	$\frac{\bar{a}}{\bar{b}}$
11	$\lim_{\theta\to 0}\frac{\sin 7\theta}{\theta}$:	$\frac{1}{7}$	1	7	-7
12	The function $f(x)=(x+2)^2$ is:	Even	Odd	Both even and odd	Neither even nor odd
13	$\frac{d}{dx}(x^n-2)=$:	$n(x^{n-1}-2)$	nx^{n-1}	$(n-2)x^{n-1}$	x^n
14	If $f(x)=\frac{1}{x^2}$ then $f'(-1)=$:	1	-1	$\frac{1}{2}$	2
15	$\frac{d}{dx}(2^x)=$:	$x2^{x-1}$	$2^x \ell n2$	$\frac{2^x}{\ell n2}$	$\frac{\ell n2}{2^x}$
16	$\frac{d}{dx}(\sin^{-1}hx)=$:	$\frac{1}{\sqrt{1-x^2}}$	$\frac{-1}{\sqrt{1-x^2}}$	$\frac{1}{\sqrt{1+x^2}}$	$\frac{-1}{\sqrt{1+x^2}}$
17	$\int\frac{dx}{x^2+9}=$:	$\frac{1}{3}\sin^{-1}\frac{x}{3}$	$\frac{1}{3}\tan^{-1}\frac{x}{3}$	$\frac{1}{3}\cos^{-1}\frac{x}{3}$	$\frac{1}{3}\cot^{-1}\frac{x}{3}$
18	$\int\frac{e^x}{e^x-2}dx=$:	$\ell n(e^x-2)+c$	$\ell n(e^x-3)+c$	e^x-2+c	e^x
19	$\int_0^x \cos x\,dx=$:	0	-1	2	1
20	$\int e^x(\sec^2 x+\tan x)dx=$:	$e^x\sec^2 x$	$e^x\sec x$	$e^x\tan x$	$e^x\tan^2 x$

Roll No. : __________

Objective
Paper Code
2516

Intermediate Part Second

MATHEMATICS (Objective) GROUP - I

Time: 30 Minutes Marks: 20

Q.No.1 **You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill the relevant circle in front of that question number on computerized answer sheet. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero marks in that question. Attempt as many questions as given in objective type question paper and leave other circles blank.**

S.#	Questions	A	B	C	D
1	$\frac{d}{dx}(\sin^{-1} hx) =$:	$\frac{1}{\sqrt{1-x^2}}$	$\frac{-1}{\sqrt{1-x^2}}$	$\frac{1}{\sqrt{1+x^2}}$	$\frac{-1}{\sqrt{1+x^2}}$
2	$\int \frac{dx}{x^2+9} =$:	$\frac{1}{3}\sin^{-1}\frac{x}{3}$	$\frac{1}{3}\tan^{-1}\frac{x}{3}$	$\frac{1}{3}\cos^{-1}\frac{x}{3}$	$\frac{1}{3}\cot^{-1}\frac{x}{3}$
3	$\int \frac{e^x}{e^x-2}dx =$:	$\ell n(e^x-2)+c$	$\ell n(e^x-3)+c$	e^x-2+c	e^x
4	$\int_0^x \cos x\, dx =$:	0	−1	2	1
5	$\int e^x(\sec^2 x+\tan x)dx =$:	$e^x\sec^2 x$	$e^x\sec x$	$e^x\tan x$	$e^x\tan^2 x$
6	The distance of the point $(-1,2)$ from x – axis is:	1	−1	−2	2
7	Slope of the line $3x-5y+2=0$ is:	$\frac{3}{5}$	$\frac{-3}{5}$	$\frac{3}{2}$	$\frac{2}{3}$
8	Slope of y – axis is:	Zero	1	2	Undefined
9	The distance of the line $2x-5y+13=0$ from the point $(0,0)$ is:	$\frac{13}{29}$	$\frac{13}{\sqrt{29}}$	13	2
10	$(2,1)$ is in the solution of inequality:	$2x+y>0$	$x-y>1$	$3x+5y<3$	$2x+y\geq 6$
11	The radius of the circle $(x-5)^2+(y-3)^2=8$ is:	64	4	8	$\sqrt{8}$
12	An angle inscribed in a semi-circle is:	0	$\frac{\pi}{2}$	π	2π
13	Equation of tangent to circle $x^2+y^2=a^2$ at $P(x_1,y_1)$ is:	$xx_1+yy_1=a^2$	$xx_1-yy_1=a^2$	$\frac{x}{x_1}=\frac{y}{y_1}$	$\frac{x}{x_1}=\frac{-y}{y_1}$
14	$\underline{i}.\underline{j} =$:	0	$\hat{i}$	$\hat{j}$	k
15	The projection of a vector $\underline{b}$ along vector $\underline{a}$ is:	$\frac{\bar{b}.\bar{a}}{\lvert\bar{b}\rvert}$	$\frac{\bar{b}.\bar{a}}{\lvert\bar{a}\rvert}$	$\bar{a}.\bar{b}$	$\frac{\bar{a}}{\bar{b}}$
16	$\lim_{\theta\to 0}\frac{\sin 7\theta}{\theta}$:	$\frac{1}{7}$	1	7	−7
17	The function $f(x)=(x+2)^2$ is:	Even	Odd	Both even and odd	Neither even nor odd
18	$\frac{d}{dx}(x^n-2) =$:	$n(x^{n-1}-2)$	nx^{n-1}	$(n-2)x^{n-1}$	x^n
19	If $f(x)=\frac{1}{x^2}$ then $f'(-1) =$:	1	−1	$\frac{1}{2}$	2
20	$\frac{d}{dx}(2^x) =$:	$x2^{x-1}$	$2^x\ell n2$	$\frac{2^x}{\ell n2}$	$\frac{\ell n2}{2^x}$

Roll No. : __________

Intermediate Part Second

MATHEMATICS (Subjective) GROUP - I

Time: 02:30 Hours Marks: 80

SECTION – I

2. Attempt any EIGHT parts: **16**

(i) Define even function and give one example.

(ii) If $f(x)=2x+1$ then find $f^{-1}(x)$.

(iii) Evaluate $\lim\limits_{x\to 0}\dfrac{1-\cos x}{\sin^2 x}$

(iv) If $f(x)=2x^2+x-5$ then find Left and Right hand limits of $f(x)$ at $x=1$.

(v) Find $\lim\limits_{x\to -1}\left[\dfrac{x^3+x^2}{x^2-1}\right]$

(vi) If $y=\left(\sqrt{x}-\dfrac{1}{\sqrt{x}}\right)^2$ then find $\dfrac{dy}{dx}$.

(vii) If $x=1-t^2$, $y=3t^2-2t^3$ then find $\dfrac{dy}{dx}$.

(viii) If $y=a^{\sqrt{x}}$ then find $\dfrac{dy}{dx}$.

(ix) If $y=\dfrac{x}{\ell nx}$ then find $\dfrac{dy}{dx}$.

(x) Find y_2 if $y=\sqrt{x}+\dfrac{1}{\sqrt{x}}$

(xi) Define increasing and decreasing function.

(xii) Apply Maclaurin's series expansion to prove that $e^{2x}=1+2x+\dfrac{4x^2}{2!}+\dfrac{8x^3}{3!}+-----$

3. Attempt any EIGHT parts: **16**

(i) Find dy of the function defined as $f(x)=x^2$ when $x=2$ and $dx=0.01$.

(ii) By using differentials find $\dfrac{dy}{dx}$ if $x+2y^2=16$.

(iii) Evaluate $\int x\sqrt{x^2-1}\,dx$

(iv) Evaluate $\int\dfrac{dx}{\sqrt{x+1}-\sqrt{x}}$

(v) Evaluate $\int(\sqrt{x}+1)^2\,dx \quad x>0$

(vi) Evaluate $\int\dfrac{(1-\sqrt{x})^2}{\sqrt{x}}\,dx$

(vii) Solve the differential equation $\dfrac{dy}{dx}=-y$

(viii) Find the area bounded by cos function from $x=-\dfrac{\pi}{2}$ to $x=\dfrac{\pi}{2}$.

(ix) Find the mid point of the line segment joining the two points $A(3,1)$; $B(-2,-4)$.

(x) Find an equation of the vertical line through $(-5,3)$.

(xi) Convert $4x+7y-2=0$ in normal form.

(xii) Find the distance from the point $P(6,-1)$ to the line $6x-4y+9=0$.

4. Attempt any NINE parts: **18**

(i) What is a convex region?

(ii) Graph the solution set of linear inequality in $xy-$plane: $3x+7y\geq 21$

(iii) Find the centre and radius of the circle $4x^2+4y^2-8x+12y-25=0$

(iv) Determine whether the point $P(-5,6)$ lies outside, on or inside the circle $x^2+y^2+4x-6y-12=0$.

(Continued P/2)

(v) Find the equation of tangent to the circle $x^2 + y^2 = 25$ at point $(5\cos\theta,\ 5\sin\theta)$.

(vi) Find the focus and directrix of the parabola $(x-1)^2 = 8(y+2)$.

(vii) Find the equation of the ellipse with vertex $(0,4)$, focus $(0,-3)$ and centre $(0,0)$.

(viii) Find vertices and eccentricity of hyperbola $25x^2 - 16y^2 = 400$.

(ix) Find a unit vector in the direction of $\underline{v} = -\frac{\sqrt{3}}{2}\underline{i} - \frac{1}{2}\underline{j}$.

(x) Let $\underline{v} = 3\underline{i} - 2\underline{j} + 2\underline{k}, \underline{w} = 5\underline{i} - \underline{j} + 3\underline{k}$ find $|3\underline{v} + \underline{w}|$.

(xi) Find a real number α so that $\underline{u} = 2\alpha\underline{i} - \underline{j} - \underline{k}$ and $\underline{v} = \underline{i} + \alpha\underline{j} + 4\underline{k}$ are perpendicular.

(xii) If $\underline{u} = 2\underline{i} - \underline{j} + \underline{k}$ and $\underline{v} = 4\underline{i} + 2\underline{j} - \underline{k}$ find $\underline{v} \times \underline{u}$.

(xiii) Prove that $\underline{u}\cdot(\underline{v}\times\underline{w}) + \underline{v}\cdot(\underline{w}\times\underline{u}) + \underline{w}\cdot(\underline{u}\times\underline{v}) = 3\underline{u}\cdot(\underline{v}\times\underline{w})$

SECTION – II	Attempt any THREE questions. Each question carries 10 marks.

5. (a) Find: $\lim_{x\to 0}\frac{1-\cos px}{1-\cos qx}$ — 05

(b) If $y = \sqrt{\tan x + \sqrt{\tan x + \sqrt{\tan x + \ldots\ldots}}}$, prove that $(2y-1)\frac{dy}{dx} = \sec^2 x$ — 05

6. (a) Show that $\int\sqrt{a^2 - x^2}\,dx = \frac{a^2}{2}\sin^{-1}\left(\frac{x}{a}\right) + \frac{x}{2}\sqrt{a^2 - x^2} + c$ — 05

(b) Find the family of lines through the point of intersection of the lines $3x - 4y - 10 = 0$ and $x + 2y - 10 = 0$. Find the member of the family which is parallel to a line with slope $\frac{-2}{3}$. — 05

7. (a) Solve the differential equation $2e^x \tan y\,dx + (1-e^x)\sec^2 y\,dy = 0$ — 05

(b) Maximize $f(x,y) = 2x + 5y$ subject to the constraints $2y - x \le 8; x - y \le 4; x \ge 0, y \ge 0$ — 05

8. (a) Find an equation of the line through the point $(2,-9)$ and the intersection of the lines $2x + 5y - 8 = 0$ and $3x - 4y - 6 = 0$ — 05

(b) Show that the lines $3x - 2y = 0$ and $2x + 3y - 13 = 0$ are tangents to the circle $x^2 + y^2 + 6x - 4y = 0$ — 05

9. (a) Find an equation of the tangent to the parabola $y^2 = -6x$ which is parallel to the line $2x + y + 1 = 0$. Also find the point of tangency. — 05

(b) In any triangle ABC, prove that $\frac{a}{\sin A} = \frac{b}{\sin B} = \frac{c}{\sin C}$ — 05

رول نمبر: ____________

انٹر میڈیٹ پارٹ سیکنڈ

☆

آؤٹ لائنز آف ہوم اکنامکس (معروضی)

وقت: 20 منٹ　　کل نمبر: 17

Objective Paper Code 2534

سوال نمبر 1	ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

D	C	B	A	Questions / سوالات	نمبر شمار
موٹاپا پیدا کرنے والی غذا Obesity creative diet	غیر ضروری خوراک Unimportant diet	مزیدار خوراک Tasty diet	بنیادی خوراک Basic diet	ایسی غذا جو ہم پیٹ بھرنے کے لیے کھاتے ہیں، کہلاتی ہے: Food used to fill the stomach is called:	1
روایتی غذائی عادات Traditional dietary habits	جسمانی کیفیت Physical condition	غذائی گروہ کا علم نہ ہونا Not having knowledge of food groups	سخت محنت Hard work	متوازن خوراک کے حصول کا عامل ہے: The factor to acquire balanced diet is:	2
بہت پتلی Too liquefy	بہت چکنی Too fatty	بہت کم Too less	بہت زیادہ Too much	معمر افراد کی غذائی ضروریات ہوتی ہیں: Food requirements for old persons would be:	3
ہائیڈروجن hydrogen	نائٹروجن nitrogen	کاربن carbon	آکسیجن oxygen	پروٹین کی کیمیائی ساخت میں موجود ____ مادہ خاص طور سے نشوونما کے لیے اہم ہے۔ Presence of _______ in chemical composition of protein is especially important for growth.	4
امینو ایسڈز Amino acids	روغنیات Fats	نشاستہ Carbohydrates	پروٹین Proteins	______ جسم کو ناآبیدگی سے بچاتے ہیں۔ _______ keep the body safe from dehydration.	5
گلیسرول ایسڈ Glycerol Acid	لینولک ایسڈ Linoleic Acid	گلوٹیمک ایسڈ Glutamic Acid	اسپارٹک ایسڈ Aspartic Acid	چکنی غذاؤں میں یہ ضروری روغنی ترشہ موجود ہوتا ہے جسے جسم تخلیق نہیں کرتا: Fatty foods have this essential fatty acid by which body does not produce:	6
وٹامن ڈی Vitamin D	وٹامن سی Vitamin C	وٹامن بی Vitamin B	وٹامن اے Vitamin A	یہ وٹامن انسانی جسم کی آنتوں میں قدرتی طور پر تخلیق ہوتا ہے: This vitamin produces naturally in human body's intestines:	7
حیاتین Vitamins	معدنی نمکیات Minerals	روغنیات Fats	لحمیات Proteins	ہمارے استخوانی ڈھانچے کی مضبوطی کا انحصار ہوتا ہے: The strength of our bone structure depends upon:	8
اڑھائی پیالیاں two and half bowls	دو پیالیاں two bowls	آدھی پیالی half bowl	ایک پیالی one bowl	صرف پروٹین حاصل کرنے کے لیے 250 گرام گوشت کا نعم البدل ____ ابلی ہوئی پھلیاں استعمال کی جا سکتی ہیں۔ To obtain only proteins ______ cooked beans can be used as food substitution of 250 gram meat.	9
وقت پر Time	مارکیٹ پر Market	مالی استطاعت پر Financial capacity	ورائٹی پر Variety	خریداری کے عمل کا انحصار ہوتا ہے: Act of purchasing depends upon:	10
امتزاجی پکوائی combined method	سینکنا roasting	تر پکوائی moist heat	خشک پکوائی dry heat	ہلکی آنچ پر پکانا ____ کی مثال ہے۔ Simmering is the example of _______ cooking.	11
پانچ Five	چار Four	تین Three	دو Two	کھانا پیش کرنے کے طریقے ہیں: The ways of food serving are:	12
شیشہ Glass	لکڑی Wood	ہتھی Handle	سٹینڈ Stand	پاؤں سے چلنے والی مشین کے ساتھ لگا ہوتا ہے: _____ is attached to sewing machine operated with feet.	13
ڈرافٹنگ Drafting	سکیل Scale	قینچی Scissor	پیمائش والی ٹیپ Measuring tape	ایک اچھی فٹنگ کا لباس تیار کرنے کے لیے ______ کی ضرورت ہوتی ہے۔ _____ is required to stitch a good fitting dress.	14
کاپر آکسائیڈ Copper oxide	امونیا Ammonia	ایسی ٹیٹ Acetate	لکڑی کا گودا Wood pulp	رے آن وس کوس، بنولے کی روئی اور ______ سے حاصل ہوتا ہے۔ Rayon Viscos is achieved from cotton linter and:	15
سطح ہموار کرنا Singeing	مرسرائزیشن Mercerization	روئیں دار بنانا Napping	کلینڈرنگ Calendaring	ایسا عمل جو کپڑے میں چمک اور مضبوطی پیدا کرے، اسے ______ کہتے ہیں۔ The process which produce shining and strength in the cloth is called:	16
کپڑوں کی الماری Wardrobe of clothes	کپڑوں کو زیادہ جمع کرنا Addition of too much clothes	کپڑوں کا سوچ سمجھ کر انتخاب کرنا Selection of clothes with planning	کپڑوں کی اقسام Types of clothes	کپڑوں کی منصوبہ بندی سے مراد ______ ہے۔ Wardrobe planning means:	17

رول نمبر: ______________

انٹر میڈیٹ پارٹ سیکنڈ

آؤٹ لائنز آف ہوم اکنامکس (معروضی)

Objective
Paper Code
2536

وقت:20منٹ　　کل نمبر:17

سوال نمبر 1	ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہو گا۔

D	C	B	A	Questions / سوالات	نمبر شمار
روایتی غذائی عادات Traditional dietary habits	جسمانی کیفیت Physical condition	غذائی گروہ کا علم نہ ہونا Not having knowledge of food groups	سخت محنت Hard work	متوازن خوراک کے حصول کا عامل ہے: The factor to acquire balanced diet is:	1
بہت پتلی Too liquefy	بہت چکنی Too fatty	بہت کم Too less	بہت زیادہ Too much	معمر افراد کی غذائی ضروریات ہوتی ہیں: Food requirements for old persons would be:	2
ہائیڈروجن hydrogen	نائٹروجن nitrogen	کاربن carbon	آکسیجن oxygen	پروٹین کی کیمیائی ساخت میں موجود ______ مادہ خاص طور سے نشوونما کے لیے اہم ہے۔ Presence of _______ in chemical composition of protein is especially important for growth.	3
امینو ایسڈز Amino acids	روغنیات Fats	نشاستہ Carbohydrates	پروٹین Proteins	______ جسم کو نا آبیدگی سے بچاتے ہیں۔ ______ keep the body safe from dehydration.	4
گلیسرول ایسڈ Glycerol Acid	لینولک ایسڈ Linoleic Acid	گلوٹیمک ایسڈ Glutamic Acid	اسپارٹک ایسڈ Aspartic Acid	چکنی غذاؤں میں یہ ضروری روغنی ترشہ موجود ہوتا ہے جسے جسم تخلیق نہیں کرتا: Fatty foods have this essential fatty acid by which body does not produce:	5
وٹامن ڈی Vitamin D	وٹامن سی Vitamin C	وٹامن بی Vitamin B	وٹامن اے Vitamin A	یہ وٹامن انسانی جسم کی آنتوں میں قدرتی طور پر تخلیق ہوتا ہے: This vitamin produces naturally in human body's intestines:	6
حیاتین Vitamins	معدنی نمکیات Minerals	روغنیات Fats	لحمیات Proteins	ہمارے استخوانی ڈھانچے کی مضبوطی کا انحصار ہوتا ہے: The strength of our bone structure depends upon:	7
اڑھائی پیالیاں two and half bowls	دو پیالیاں two bowls	آدھی پیالی half bowl	ایک پیالی one bowl	صرف پروٹین حاصل کرنے کے لیے 250 گرام گوشت کا نعم البدل ______ پکی ہوئی پھلیاں استعمال کی جاسکتی ہیں۔ To obtain only proteins ______ cooked beans can be used as food substitution of 250 gram meat.	8
وقت پر Time	مارکیٹ پر Market	مالی استطاعت پر Financial capacity	ورائٹی پر Variety	خریداری کے عمل کا انحصار ہوتا ہے: Act of purchasing depends upon:	9
امتزاجی پکوائی combined method	سینکنا roasting	تر پکوائی moist heat	خشک پکوائی dry heat	ہلکی آنچ پر پکانا ______ کی مثال ہے۔ Simmering is the example of _______ cooking.	10
پانچ Five	چار Four	تین Three	دو Two	کھانا پیش کرنے کے طریقے ہیں: The ways of food serving are:	11
شیشہ Glass	لکڑی Wood	ہتھی Handle	سٹینڈ Stand	پاؤں سے چلنے والی مشین کے ساتھ لگا ہوتا ہے: _____ is attached to sewing machine operated with feet.	12
ڈرافٹنگ Drafting	سکیل Scale	قینچی Scissor	پیمائش والی ٹیپ Measuring tape	ایک اچھی فٹنگ کا لباس تیار کرنے کے لیے ______ کی ضرورت ہوتی ہے۔ ______is required to stitch a good fitting dress.	13
کاپر آکسائیڈ Copper oxide	امونیا Ammonia	ایسی ٹیٹ Acetate	لکڑی کا گودا Wood pulp	رے آن وس کوس، بنولے کی روئی اور ______ سے حاصل ہوتا ہے۔ Rayon Viscos is achieved from cotton linter and:	14
سطح ہموار کرنا Singeing	مرسرائزیشن Mercerization	روئیں دار بنانا Napping	کلینڈرنگ Calendaring	ایسا عمل جو کپڑے میں چمک اور مضبوطی پیدا کرے، اسے ______ کہتے ہیں۔ The process which produce shining and strength in the cloth is called:	15
کپڑوں کی الماری Wardrobe of clothes	کپڑوں کو زیادہ جمع کرنا Addition of too much clothes	کپڑوں کا سوچ سمجھ کر انتخاب کرنا Selection of clothes with planning	کپڑوں کی اقسام Types of clothes	کپڑوں کی منصوبہ بندی سے مراد ______ ہے۔ Wardrobe planning means:	16
موٹاپا پیدا کرنے والی غذا Obesity creative diet	غیر ضروری خوراک Unimportant diet	مزیدار خوراک Tasty diet	بنیادی خوراک Basic diet	ایسی غذا جو ہم پیٹ بھرنے کے لیے کھاتے ہیں، کہلاتی ہے: Food used to fill the stomach is called:	17

رول نمبر: ____________

انٹرمیڈیٹ پارٹ سیکنڈ

آؤٹ لائنز آف ہوم اکنامکس (معروضی)

وقت:20منٹ　　کل نمبر:17

Objective
Paper Code
2538

سوال نمبر 1	ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

D	C	B	A	Questions / سوالات	نمبر شمار
امتزاجی پکوائی combined method	سینکنا roasting	تر پکوائی moist heat	خشک پکوائی dry heat	ہلکی آنچ پر پکانا ______ کی مثال ہے۔ Simmering is the example of _______ cooking.	1
پانچ Five	چار Four	تین Three	دو Two	کھانا پیش کرنے کے طریقے ہیں: The ways of food serving are:	2
شیشہ Glass	لکڑی Wood	ہتھی Handle	سٹینڈ Stand	پاؤں سے چلنے والی مشین کے ساتھ لگا ہوتا ہے: ____ is attached to sewing machine operated with feet.	3
ڈرافٹنگ Drafting	سکیل Scale	قینچی Scissor	پیمائش والی ٹیپ Measuring tape	ایک اچھی فٹنگ کا لباس تیار کرنے کے لیے ______ کی ضرورت ہوتی ہے۔ _____is required to stitch a good fitting dress.	4
کاپر آکسائیڈ Copper oxide	امونیا Ammonia	ایسی ٹیٹ Acetate	لکڑی کا گودا Wood pulp	رے آن وس کوس، بنولے کی روئی اور ______ سے حاصل ہوتا ہے۔ Rayon Viscos is achieved from cotton linter and:	5
سطح ہموار کرنا Singeing	مرسرائزیشن Mercerization	روئیں ابھارنا Napping	کلینڈرنگ Calendaring	ایسا عمل جو کپڑے میں چمک اور مضبوطی پیدا کرے، اسے ______ کہتے ہیں۔ The process which produce shining and strength in the cloth is called:	6
کپڑوں کی الماری Wardrobe of clothes	کپڑوں کو زیادہ جمع کرنا Addition of too much clothes	کپڑوں کا سوچ سمجھ کر انتخاب کرنا Selection of clothes with planning	کپڑوں کی اقسام Types of clothes	کپڑوں کی منصوبہ بندی سے مراد ______ ہے۔ Wardrobe planning means:	7
موٹاپا پیدا کرنے والی غذا Obesity creative diet	غیر ضروری خوراک Unimportant diet	مزیدار خوراک Tasty diet	بنیادی خوراک Basic diet	ایسی غذا جو ہم پیٹ بھرنے کے لیے کھاتے ہیں، کہلاتی ہے: Food used to fill the stomach is called:	8
روایتی غذائی عادات Traditional dietary habits	جسمانی کیفیت Physical condition	غذائی گروہ کا علم نہ ہونا Not having knowledge of food groups	سخت محنت Hard work	متوازن خوراک کے حصول کا عامل ہے: The factor to acquire balanced diet is:	9
بہت پتلی Too liquefy	بہت چکنی Too fatty	بہت کم Too less	بہت زیادہ Too much	معمر افراد کی غذائی ضروریات ہوتی ہیں: Food requirements for old persons would be:	10
ہائیڈروجن hydrogen	نائٹروجن nitrogen	کاربن carbon	آکسیجن oxygen	پروٹین کی کیمیائی ساخت میں موجود ______ مادہ خاص طور سے نشوونما کے لیے اہم ہے۔ Presence of _______ in chemical composition of protein is especially important for growth.	11
امینو ایسڈز Amino acids	روغنیات Fats	نشاستہ Carbohydrates	پروٹین Proteins	______ جسم کو ناآبیدگی سے بچاتے ہیں۔ _______ keep the body safe from dehydration.	12
گلیسرول ایسڈ Glycerol Acid	لینولک ایسڈ Linoleic Acid	گلوٹیمک ایسڈ Glutamic Acid	اسپارٹک ایسڈ Aspartic Acid	چکنی غذاؤں میں یہ ضروری روغنی ترشہ موجود ہوتا ہے جسے جسم تخلیق نہیں کرتا: Fatty foods have this essential fatty acid by which body does not produce:	13
وٹامن ڈی Vitamin D	وٹامن سی Vitamin C	وٹامن بی Vitamin B	وٹامن اے Vitamin A	یہ وٹامن انسانی جسم کی آنتوں میں قدرتی طور پر تخلیق ہوتا ہے: This vitamin produces naturally in human body's intestines:	14
حیاتین Vitamins	معدنی نمکیات Minerals	روغنیات Fats	لحمیات Proteins	ہمارے استخوانی ڈھانچے کی مضبوطی کا انحصار ہوتا ہے: The strength of our bone structure depends upon:	15
اڑھائی پیالیاں two and half bowls	دو پیالیاں two bowls	آدھی پیالی half bowl	ایک پیالی one bowl	صرف پروٹین حاصل کرنے کے لیے 250 گرام گوشت کا نعم البدل ______ پکی ہوئی پھلیاں استعمال کی جا سکتی ہیں۔ To obtain only proteins ______ cooked beans can be used as food substitution of 250 gram meat.	16
وقت پر Time	مارکیٹ پر Market	مالی استطاعت پر Financial capacity	ورائٹی پر Variety	خریداری کے عمل کا انحصار ہوتا ہے: Act of purchasing depends upon:	17

انٹر میڈیٹ پارٹ سیکنڈ

رول نمبر: ____________

☆ ☆
☆ ☆

آؤٹ لائنز آف ہوم اکنامکس (معروضی)

Objective Paper Code 2540

وقت: 20 منٹ   کل نمبر: 17

سوال نمبر 1	ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہو گا۔

D	C	B	A	Questions / سوالات	نمبر شمار
ڈرافٹنگ Drafting	سکیل Scale	قینچی Scissor	پیمائش والی ٹیپ Measuring tape	ایک اچھی فٹنگ کا لباس تیار کرنے کے لیے ______ کی ضرورت ہوتی ہے۔ ______ is required to stitch a good fitting dress.	1
کاپر آکسائیڈ Copper oxide	امونیا Ammonia	ایسی ٹیٹ Acetate	لکڑی کا گودا Wood pulp	رے آن وس کوس، بنولے کی روئی اور ______ سے حاصل ہوتا ہے۔ Rayon Viscos is achieved from cotton linter and:	2
سطح ہموار کرنا Singeing	مرسرائزیشن Mercerization	روئیں دار بنانا Napping	کلینڈرنگ Calendaring	ایسا عمل جو کپڑے میں چمک اور مضبوطی پیدا کرے، اسے ______ کہتے ہیں۔ The process which produce shining and strength in the cloth is called:	3
کپڑوں کی الماری Wardrobe of clothes	کپڑوں کو زیادہ جمع کرنا Addition of too much clothes	کپڑوں کا سوچ سمجھ کر انتخاب کرنا Selection of clothes with planning	کپڑوں کی اقسام Types of clothes	کپڑوں کی منصوبہ بندی سے مراد ______ ہے۔ Wardrobe planning means:	4
موٹاپا پیدا کرنے والی غذا Obesity creative diet	غیر ضروری خوراک Unimportant diet	مزیدار خوراک Tasty diet	بنیادی خوراک Basic diet	ایسی غذا جو ہم پیٹ بھرنے کے لیے کھاتے ہیں، کہلاتی ہے: Food used to fill the stomach is called:	5
روایتی غذائی عادات Traditional dietary habits	جسمانی کیفیت Physical condition	غذائی گروہ کا علم نہ ہونا Not having knowledge of food groups	سخت محنت Hard work	متوازن خوراک کے حصول کا عامل ہے: The factor to acquire balanced diet is:	6
بہت پتلی Too liquefy	بہت چکنی Too fatty	بہت کم Too less	بہت زیادہ Too much	معمر افراد کی غذائی ضروریات ہوتی ہیں: Food requirements for old persons would be:	7
ہائیڈروجن hydrogen	نائٹروجن nitrogen	کاربن carbon	آکسیجن oxygen	پروٹین کی کیمیائی ساخت میں موجود ______ مادہ خاص طور سے نشوونما کے لیے اہم ہے۔ Presence of ______ in chemical composition of protein is especially important for growth.	8
امینو ایسڈز Amino acids	روغنیات Fats	نشاستہ Carbohydrates	پروٹین Proteins	______ جسم کو ناآبیدگی سے بچاتے ہیں۔ ______ keep the body safe from dehydration.	9
گلیسرول ایسڈ Glycerol Acid	لینولک ایسڈ Linoleic Acid	گلوٹیمک ایسڈ Glutamic Acid	اسپارٹک ایسڈ Aspartic Acid	چکنی غذاؤں میں یہ ضروری روغنی ترشہ موجود ہوتا ہے جسے جسم تخلیق نہیں کرتا: Fatty foods have this essential fatty acid by which body does not produce:	10
وٹامن ڈی Vitamin D	وٹامن سی Vitamin C	وٹامن بی Vitamin B	وٹامن اے Vitamin A	یہ وٹامن انسانی جسم کی آنتوں میں قدرتی طور پر تخلیق ہوتا ہے: This vitamin produces naturally in human body's intestines:	11
حیاتین Vitamins	معدنی نمکیات Minerals	روغنیات Fats	لحمیات Proteins	ہمارے استخوانی ڈھانچے کی مضبوطی کا انحصار ہوتا ہے: The strength of our bone structure depends upon:	12
اڑھائی پیالیاں two and half bowls	دو پیالیاں two bowls	آدھی پیالی half bowl	ایک پیالی one bowl	صرف پروٹین حاصل کرنے کے لیے 250 گرام گوشت کا نعم البدل ______ پکی ہوئی پھلیاں استعمال کی جا سکتی ہیں۔ To obtain only proteins ______ cooked beans can be used as food substitution of 250 gram meat.	13
وقت پر Time	مارکیٹ پر Market	مالی استطاعت پر Financial capacity	ورائٹی پر Variety	خریداری کے عمل کا انحصار ہوتا ہے: Act of purchasing depends upon:	14
امتزاجی پکوائی combined method	سینکنا roasting	تر پکوائی moist heat	خشک پکوائی dry heat	ہلکی آنچ پر پکانا ______ کی مثال ہے۔ Simmering is the example of ______ cooking.	15
پانچ Five	چار Four	تین Three	دو Two	کھانا پیش کرنے کے طریقے ہیں: The ways of food serving are:	16
شیشہ Glass	لکڑی Wood	ہتھی Handle	سٹینڈ Stand	پاؤں سے چلنے والی مشین کے ساتھ لگا ہوتا ہے: ______ is attached to sewing machine operated with feet.	17

رول نمبر:.........................

انٹر میڈیٹ پارٹ سیکنڈ

آؤٹ لائنز آف ہوم اکنامکس (انشائی)

وقت: 02:40 گھنٹے کل نمبر: 68

(Part – I حصہ اوّل)

2. 16 Write short answers to any EIGHT parts. — **کوئی سے آٹھ اجزاء کے مختصر جوابات لکھیے۔**

(i) Describe important functions of food. — غذا کے اہم کام بیان کیجیے۔

(ii) Define staple food. — بنیادی غذا کی تعریف کیجیے۔

(iii) How does food work psychologically in our body? — خوراک ہمارے جسم میں نفسیاتی کام کیسے کرتی ہے؟

(iv) What is meant by nutrient combination? — "غذائی اجزا کا مجموعہ" سے کیا مراد ہے؟

(v) Define malnutrition. — نقصِ تغذیہ کی تعریف کیجیے۔

(vi) Write down the names of factors that create hurdle to achieve balance diet. — متوازن خوراک کے حصول میں مانع عوامل کے نام لکھیے۔

(vii) Which type of food is required during infancy period? — شیر خوارگی کے دوران بچوں کو کیسی خوراک کی ضرورت ہوتی ہے؟

(viii) Write a note on food requirements of pregnant women. — حاملہ خواتین کی غذائی ضروریات پر نوٹ لکھیے۔

(ix) Write down the names of essential amino acids. — ضروری امینو ایسڈز کے نام لکھیے۔

(x) Write down any four functions of protein in body. — پروٹین کے جسم میں کوئی سے چار افعال بیان کیجیے۔

(xi) Describe the types of carbohydrate. — کاربوہائیڈریٹ کی اقسام بیان کیجیے۔

(xii) Describe in detail the satiety value. — شکم سیری کی جامع تعریف بیان کیجیے۔

3. 16 Write short answers to any EIGHT parts. — **کوئی سے آٹھ اجزاء کے مختصر جوابات لکھیے۔**

(i) Write down the effects of excessive amount of fats. — روغنیات کی زیادتی کے اثرات لکھیے۔

(ii) Write a note on deficiency diseases of vitamin D. — وٹامن ڈی کی کمی سے پیدا ہونے والی بیماریوں پر نوٹ لکھیے۔

(iii) What is the function of vitamin C in our body? Brief it. — وٹامن سی ہمارے جسم میں کیا کام کرتا ہے؟ بیان کیجیے۔

(iv) What do you know about anemia? Narrate it. — قلتِ خون کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟ بیان کیجیے۔

(v) From where do we get iodine? — آئیوڈین ہمیں کہاں سے حاصل ہوتا ہے؟

(vi) Describe the importance of variety of foods. — کھانوں میں تنوع کی اہمیت بیان کیجیے۔

(vii) What points would you keep in mind while purchasing cereals? — اناج کی خریداری کرتے وقت کن باتوں کو مدِنظر رکھنا چاہیے؟

(viii) Describe cooking methods in fats and oils. — روغنیات میں پکوائی کے طریقے بیان کیجیے۔

(ix) Write a comprehensive note on parching. — پارچنگ کے بارے میں جامع نوٹ لکھیے۔

(x) Narrate the methods of eating meal while sitting on dining table. — میز پر بیٹھ کر کھانا کھانے کے طریقے بیان کیجیے۔

(xi) How do you take care of sewing machine? — سلائی مشین کی حفاظت کیسے کی جاتی ہے؟

(xii) Describe the definition of Bias and Selvedge. — ترچھان اور کنی کی تعریف بیان کیجیے۔

4. 12 Write short answers to any SIX parts. — **کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات لکھیے۔**

(i) Write basic principles of drafting. — ڈرافٹنگ کے بنیادی اصول بیان کیجیے۔

(ii) Write a note on silk fiber. — ریشم کے ریشے پر نوٹ لکھیے۔

(iii) Write any four characteristics of fabrics made from chemical fibers. — کیمیائی ریشوں سے بنے ہوئے کپڑوں کی کوئی سی چار خصوصیات تحریر کیجیے۔

(iv) Narrate the steps of making woolen yarn from woolen fibers. — اونی ریشوں سے اونی دھاگہ بنانے کے مراحل بیان کیجیے۔

(v) Define felting. — فیلٹنگ کی تعریف بیان کیجیے۔

(vi) What is meant by wardrobe planning? — کپڑوں کی منصوبہ بندی سے کیا مراد ہے؟

(vii) How do you clean and take care of your hands, feet and nails? — آپ اپنے ہاتھ، پاؤں اور ناخنوں کی صفائی اور حفاظت کیسے کرتی ہیں؟

(viii) Define wrap and weft. — تانا اور بانا کی تعریف کیجیے۔

(ix) Which fabrics are suitable for twill weave? — ٹویل بُنائی کن کپڑوں کے لیے موزوں ہے؟

حصہ دوئم، کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کیجیے۔ ہر سوال کے 08 نمبر ہیں۔

Part – II, Attempt any THREE questions. Each question carries 08 marks.

5. متوازن خوراک سے کیا مراد ہے؟ متوازن خوراک کا انتخاب کرتے وقت کن اصولوں کو مدِنظر رکھنا چاہیے؟ نیز متوازن خوراک کے حصول میں مانع عوامل کے بارے میں تفصیلاً بیان کیجیے۔
What is meant by balance diet? What principles should keep in mind to select balanced diet? Also write in detail about those factors which create hurdle to obtain balanced diet.

6. Describe in detail the aims and principles of cooking food. — خوراک کو پکانے کے مقاصد اور اصول تفصیلاً بیان کیجیے۔

7. Describe important parts of sewing machine and their functions in detail. — سلائی مشین کے اہم پرزوں کے کام بیان کیجیے۔

8. How does identify fibers? Explain. — ریشوں کی شناخت کیسے کی جاتی ہے؟ تفصیلاً لکھیے۔

9. How do you plan your wardrobe? Explain in detail. — آپ اپنے کپڑوں کی منصوبہ بندی کیسے کرتی ہیں؟ وضاحت کیجیے۔

Roll No. : __________

Objective
Paper Code
2509

Intermediate Part Second

PHYSICS (Objective) GROUP - I

Time: 20 Minutes Marks: 17

Q.No.1 **You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill the relevant circle in front of that question number on computerized answer sheet. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero marks in that question. Attempt as many questions as given in objective type question paper and leave other circles blank.**

S.#	Questions	A	B	C	D
1	One electron volt is equal to:	1.6×10^{-19} J	$1.6\times10^{+19}$ J	1.6×10^{-18} J	$1.6\times10^{+18}$ J
2	If the distance between the two charged bodies is halved the electric force between them becomes:	Doubled	Half	Four times	One fourth
3	Kirchhoff's first rule is the manifestation of law of conservation:	Mass	Energy	Momentum	Charge
4	The formula for magnetic field due to a solenoid is given by:	$\mu_0 I$	$\mu_0 nI$	$\mu_0 NI$	$\mu_0 n\ell$
5	The number of electrons in CRO is controlled by:	X-Deflecting plates	Y-Deflecting plates	Grid	Filament
6	Lenz's law is in accordance with law of conservation of:	Momentum	Charge	Energy	Angular momentum
7	S.I unit of self inductance:	Weber	Tesla	Henry	Farad
8	Direct current cannot flow through:	Inductor	Resistor	Transistor	Capacitor
9	In an A.C circuit with resistor only, the current and voltage have a phase (angle) of:	0°	180°	90°	60°
10	Young's modulus for water is:	1	0	2	3
11	A photo diode can turn its current ON and OFF in:	10^{-3} s	10^{-6} s	10^{-12} s	10^{-9} s
12	The open loop gain of the amplifier is order of:	10^2	10^8	10^5	10^{12}
13	When a photon collides with an electron which of these of photon increase?	Frequency	Wavelength	Mass	Energy
14	Wave nature of light appears in:	Pair production	Compton effect	Photoelectric effect	Interference
15	X – rays are similar in nature to:	γ – rays	β – rays	α – rays	Cathode rays
16	One a.m.u is equal to:	1.66×10^{-24} kg	1.66×10^{-19} kg	1.66×10^{-34} kg	1.66×10^{-27} kg
17	By mass spectrograph we can find the value of mass by using formula:	$m=\left(\frac{e^2r^2}{2v}\right)B^2$	$m=\left(\frac{er^2}{2v}\right)B^2$	$m=\left(\frac{ev}{2r^2}\right)B$	$m=\left(\frac{ev^2}{2r}\right)B$

Roll No. : __________

Objective
Paper Code
2511

Intermediate Part Second

PHYSICS (Objective) GROUP - I

Time: 20 Minutes Marks: 17

☆
☆

Q.No.1 **You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill the relevant circle in front of that question number on computerized answer sheet. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero marks in that question. Attempt as many questions as given in objective type question paper and leave other circles blank.**

S.#	Questions	A	B	C	D
1	If the distance between the two charged bodies is halved the electric force between them becomes:	Doubled	Half	Four times	One fourth
2	Kirchhoff's first rule is the manifestation of law of conservation:	Mass	Energy	Momentum	Charge
3	The formula for magnetic field due to a solenoid is given by:	$\mu_0 I$	$\mu_0 nI$	$\mu_0 NI$	$\mu_0 n\ell$
4	The number of electrons in CRO is controlled by:	X-Deflecting plates	Y-Deflecting plates	Grid	Filament
5	Lenz's law is in accordance with law of conservation of:	Momentum	Charge	Energy	Angular momentum
6	S.I unit of self inductance:	Weber	Tesla	Henry	Farad
7	Direct current cannot flow through:	Inductor	Resistor	Transistor	Capacitor
8	In an A.C circuit with resistor only, the current and voltage have a phase (angle) of:	0°	180°	90°	60°
9	Young's modulus for water is:	1	0	2	3
10	A photo diode can turn its current ON and OFF in:	10^{-3} s	10^{-6} s	10^{-12} s	10^{-9} s
11	The open loop gain of the amplifier is order of:	10^2	10^8	10^5	10^{12}
12	When a photon collides with an electron which of these of photon increase?	Frequency	Wavelength	Mass	Energy
13	Wave nature of light appears in:	Pair production	Compton effect	Photoelectric effect	Interference
14	X – rays are similar in nature to:	γ – rays	β – rays	α – rays	Cathode rays
15	One a.m.u is equal to:	1.66×10^{-24} kg	1.66×10^{-19} kg	1.66×10^{-34} kg	1.66×10^{-27} kg
16	By mass spectrograph we can find the value of mass by using formula:	$m=\left(\frac{e^2r^2}{2v}\right)B^2$	$m=\left(\frac{er^2}{2v}\right)B^2$	$m=\left(\frac{ev}{2r^2}\right)B$	$m=\left(\frac{ev^2}{2r}\right)B$
17	One electron volt is equal to:	1.6×10^{-19} J	$1.6\times10^{+19}$ J	1.6×10^{-18} J	$1.6\times10^{+18}$ J

Roll No. : __________

Objective
Paper Code
2513

Intermediate Part Second

PHYSICS (Objective) GROUP - I

Time: 20 Minutes Marks: 17

Q.No.1 **You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill the relevant circle in front of that question number on computerized answer sheet. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero marks in that question. Attempt as many questions as given in objective type question paper and leave other circles blank.**

S.#	Questions	A	B	C	D
1	A photo diode can turn its current ON and OFF in:	10^{-3} s	10^{-6} s	10^{-12} s	10^{-9} s
2	The open loop gain of the amplifier is order of:	10^{2}	10^{8}	10^{5}	10^{12}
3	When a photon collides with an electron which of these of photon increase?	Frequency	Wavelength	Mass	Energy
4	Wave nature of light appears in:	Pair production	Compton effect	Photoelectric effect	Interference
5	X – rays are similar in nature to:	γ – rays	β – rays	α – rays	Cathode rays
6	One a.m.u is equal to:	1.66×10^{-24} kg	1.66×10^{-19} kg	1.66×10^{-34} kg	1.66×10^{-27} kg
7	By mass spectrograph we can find the value of mass by using formula:	$m=\left(\frac{e^2r^2}{2v}\right)B^2$	$m=\left(\frac{er^2}{2v}\right)B^2$	$m=\left(\frac{ev}{2r^2}\right)B$	$m=\left(\frac{ev^2}{2r}\right)B$
8	One electron volt is equal to:	1.6×10^{-19} J	$1.6\times10^{+19}$ J	1.6×10^{-18} J	$1.6\times10^{+18}$ J
9	If the distance between the two charged bodies is halved the electric force between them becomes:	Doubled	Half	Four times	One fourth
10	Kirchhoff's first rule is the manifestation of law of conservation:	Mass	Energy	Momentum	Charge
11	The formula for magnetic field due to a solenoid is given by:	$\mu_0 I$	$\mu_0 nI$	$\mu_0 NI$	$\mu_0 n\ell$
12	The number of electrons in CRO is controlled by:	X-Deflecting plates	Y-Deflecting plates	Grid	Filament
13	Lenz's law is in accordance with law of conservation of:	Momentum	Charge	Energy	Angular momentum
14	S.I unit of self inductance:	Weber	Tesla	Henry	Farad
15	Direct current cannot flow through:	Inductor	Resistor	Transistor	Capacitor
16	In an A.C circuit with resistor only, the current and voltage have a phase (angle) of:	0°	180°	90°	60°
17	Young's modulus for water is:	1	0	2	3

Roll No. : __________

Objective
Paper Code
2515

Intermediate Part Second

PHYSICS (Objective) GROUP - I

Time: 20 Minutes Marks: 17

Q.No.1 **You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill the relevant circle in front of that question number on computerized answer sheet. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero marks in that question. Attempt as many questions as given in objective type question paper and leave other circles blank.**

S.#	Questions	A	B	C	D
1	Wave nature of light appears in:	Pair production	Compton effect	Photoelectric effect	Interference
2	X – rays are similar in nature to:	γ – rays	β – rays	α – rays	Cathode rays
3	One a.m.u is equal to:	1.66×10^{-24} kg	1.66×10^{-19} kg	1.66×10^{-34} kg	1.66×10^{-27} kg
4	By mass spectrograph we can find the value of mass by using formula:	$m=\left(\frac{e^2r^2}{2v}\right)B^2$	$m=\left(\frac{er^2}{2v}\right)B^2$	$m=\left(\frac{ev}{2r^2}\right)B$	$m=\left(\frac{ev^2}{2r}\right)B$
5	One electron volt is equal to:	1.6×10^{-19} J	$1.6\times10^{+19}$ J	1.6×10^{-18} J	$1.6\times10^{+18}$ J
6	If the distance between the two charged bodies is halved the electric force between them becomes:	Doubled	Half	Four times	One fourth
7	Kirchhoff's first rule is the manifestation of law of conservation:	Mass	Energy	Momentum	Charge
8	The formula for magnetic field due to a solenoid is given by:	$\mu_0 I$	$\mu_0 nI$	$\mu_0 NI$	$\mu_0 n\ell$
9	The number of electrons in CRO is controlled by:	X-Deflecting plates	Y-Deflecting plates	Grid	Filament
10	Lenz's law is in accordance with law of conservation of:	Momentum	Charge	Energy	Angular momentum
11	S.I unit of self inductance:	Weber	Tesla	Henry	Farad
12	Direct current cannot flow through:	Inductor	Resistor	Transistor	Capacitor
13	In an A.C circuit with resistor only, the current and voltage have a phase (angle) of:	0°	180°	90°	60°
14	Young's modulus for water is:	1	0	2	3
15	A photo diode can turn its current ON and OFF in:	10^{-3} s	10^{-6} s	10^{-12} s	10^{-9} s
16	The open loop gain of the amplifier is order of:	10^2	10^8	10^5	10^{12}
17	When a photon collides with an electron which of these of photon increase?	Frequency	Wavelength	Mass	Energy

Roll No. : __________

Intermediate Part Second

PHYSICS (Subjective) GROUP - I

Time: 02:40 Hours Marks: 68

SECTION – I

2. Write short answers to any EIGHT parts. **16**

(i) Does polarization of dielectric is possible without electric field? Explain.
(ii) On what factors, the energy stored in a capacitor depends?
(iii) The potential is constant throughout a given region of space. Is the electric field zero or non-zero?
(iv) Describe the force or forces on a positive charge when placed between parallel plates with similar and equal charge. Explain your answer with diagram.
(v) What will be change in magnetic field inside the solenoid if the length and current is doubled?
(vi) How synchronization is possible in Cathode Ray Oscilloscope?
(vii) Why the voltmeter should have a very high resistance?
(viii) Why does the picture on a TV screen become distorted when a magnet is brought near the screen?
(ix) What factors make a fusion reaction difficult to achieve (any two)?
(x) What do you mean by the term critical mass?
(xi) Does it possible to separate the isotopes of an element by chemical method? Explain.
(xii) Why the element iron is most stable than all other elements?

3. Write short answers to any EIGHT parts. **16**

(i) Is the filament resistance lower or higher in a 500 Watt, 220V light bulb than a 100 Watt, 220V bulb?
(ii) Do bends in a wire affect its electrical resistance? Explain.
(iii) Define temperature coefficient of resistance and also give its unit.
(iv) What is meant by F.M and A.M?
(v) A sinusoidal current has rms value of 10A. What is its peak value?
(vi) Explain power factor.
(vii) What is superconductor?
(viii) Differentiate between paramagnetic and diamagnetic material.
(ix) Define retantivity and coercivity.
(x) Write any two characteristics of operational amplifier.
(xi) Why charge carriers are not present in depletion region?
(xii) The anode of the diode is 0.2V positive with respect to its cathode, is it forward biased?

4. Write short answers to any SIX parts. **12**

(i) The Lenz's law is also a statement of law of conservation of energy. Explain.
(ii) Does the induced e.m.f in a circuit depend on the resistance of the circuit? Does the induced current depend on the resistance of the circuit?
(iii) Can a DC motor be turned into a DC generator? What changes are required to be done?
(iv) Write down four factors on which the mutual inductance depends.
(v) What happens to total radiation from a black body if its absolute temperature is doubled?
(vi) Is it possible to create a single electron from energy? Explain.
(vii) Prove that the rest mass energy of an electron is 0.511 MeV.
(viii) How can you prove that the electron can never be found inside of a nucleus?
(ix) What do we mean when we say that the atom is excited?

SECTION – II

Attempt any THREE questions. Each question carries 08 marks.

5. (a) Define electric flux and find electric field intensity due to an infinite sheet of charge. 05
(b) The potential difference between the terminals of a battery in open circuit is 2.2 V. When it is connected across a resistance of 5Ω, the potential falls to 1.8 V. Calculate current and internal resistance of the battery. 03

6. (a) Derive an expression for energy and energy stored in an inductor. 05
(b) A coil of $0.1\,m \times 0.1\,m$ and 200 turns carrying a current 1.0 mA is placed in a uniform magnetic field of 0.1 T. Calculate the maximum torque that acts on the coil. 03

7. (a) Explain how n-p-n transistor can be used as amplifier. Derive the expression for its voltage gain. 05
(b) What is the resonance frequency of a circuit which includes a coil of inductance 2.5 H and a capacitance $40\,\mu F$? 03

8. (a) Distinguish between intrinsic and extrinsic semi conductors. How would you obtain n-type and p-type material from pure silicon? Illustrate by schematic diagram. 05
(b) What is the mass of 70 kg man in space rocket travelling at 0.8 C from us as measured from earth? 03

9. (a) What is radioactivity? Explain the nuclear transmutation. 05
(b) What is the energy in eV of quanta of wavelength of 400 nm? 03

رول نمبر: ____________

انٹر میڈیٹ پارٹ سیکنڈ (نیو کورس)

☆

مطالعہ پاکستان (معروضی) گروپ پہلا

وقت: 15 منٹ کل نمبر: 10

Objective Paper Code 2526

سوال نمبر 1	ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہو گا۔

D	C	B	A	Questions / سوالات	نمبر شمار
1951ء میں 1951	1950ء میں 1950	1949ء میں 1949	1948ء میں 1948	قراردادِ مقاصد پاس ہوئی: Objectives Resolution was passed in:	1
شیخ مجیب الرحمٰن Sheikh Mujeeb-ur-Rehman	لیاقت علی خان Liaqat Ali Khan	محمد علی جناح Muhammad Ali Jinnah	محمد علی بوگرہ Muhammad Ali Bogra	پاکستان کے پہلے وزیر اعظم مقرر ہوئے: Who was appointed as the first Prime Minister of Pakistan?	2
چیف سیکرٹری Chief Secretary	صدر President	وزیر اعلیٰ Chief Minister	گورنر Governor	صوبائی حکومت کا سربراہ ہوتا ہے: Head of the provincial government is:	3
جنرل پرویز مشرف General Pervez Musharraf	جنرل یحییٰ خان General Yahya Khan	جنرل ایوب خان General Ayub Khan	جنرل ضیاء الحق General Zia-ul-Haq	1973ء کے آئین کو کس نے معطل کیا؟ Who suspended the 1973 constitution?	4
وزیر اعظم Prime Minister	کابینہ Cabinet	چیف جسٹس Chief Justice	آرمی چیف Army Chief	صدر ______ کے مشورے پر عمل کرنے کا پابند ہوتا ہے۔ The president is bound to follow the advice of:	5
2007ء میں 2007	2005ء میں 2005	2003ء میں 2003	2001ء میں 2001	پاکستان میں مقامی حکومتوں کے نظام میں تبدیلی لائی گئی: Change in the system of local government in Pakistan was brought in:	6
48 گھنٹوں میں 48 hours	24 گھنٹے میں 24 hours	22 گھنٹے میں 22 hours	20 گھنٹے میں 20 hours	گرفتاری کی صورت میں شہری کو مجسٹریٹ کی عدالت میں پیش کیا جاتا ہے: In case of arrest, a citizen is presented in the court of magistrate within:	7
PCTB	PEEF	QAED	AIOU	پنجاب میں اساتذہ کی تربیت کے لیے ادارہ ہے: ______ is an institution in Punjab for the training of teachers.	8
1990ء میں 1990	1986ء میں 1986	1982ء میں 1982	1978ء میں 1978	پاکستان نے پہلی مرتبہ عالمی ہاکی کپ کی میزبانی کی: Pakistan hosted the Hockey World Cup for the first time in:	9
سیالکوٹ میں Sialkot	لاہور میں Lahore	ملتان میں Multan	پشاور میں Peshawar	مسجد وزیر خان واقع ہے: Masjid Wazeer Khan is situated in:	10

انٹر میڈیٹ پارٹ سیکنڈ (نیو کورس) — رول نمبر: ______________

مطالعہ پاکستان (معروضی) گروپ پہلا

وقت: 15 منٹ — کل نمبر: 10

Objective Paper Code **2528**

1 سوال نمبر	ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

D	C	B	A	Questions / سوالات	نمبر شمار
1990ء میں 1990	1986ء میں 1986	1982ء میں 1982	1978ء میں 1978	پاکستان نے پہلی مرتبہ عالمی ہاکی کپ کی میزبانی کی: Pakistan hosted the Hockey World Cup for the first time in:	1
سیالکوٹ میں Sialkot	لاہور میں Lahore	ملتان میں Multan	پشاور میں Peshawar	مسجد وزیر خان واقع ہے: Masjid Wazeer Khan is situated in:	2
1951ء میں 1951	1950ء میں 1950	1949ء میں 1949	1948ء میں 1948	قراردادِ مقاصد پاس ہوئی: Objectives Resolution was passed in:	3
شیخ مجیب الرحمٰن Sheikh Mujeeb-ur-Rehman	لیاقت علی خان Liaqat Ali Khan	محمد علی جناح Muhammad Ali Jinnah	محمد علی بوگرہ Muhammad Ali Bogra	پاکستان کے پہلے وزیر اعظم مقرر ہوئے: Who was appointed as the first Prime Minister of Pakistan?	4
چیف سیکرٹری Chief Secretary	صدر President	وزیر اعلیٰ Chief Minister	گورنر Governor	صوبائی حکومت کا سربراہ ہوتا ہے: Head of the provincial government is:	5
جنرل پرویز مشرف General Pervez Musharraf	جنرل یحییٰ خان General Yahya Khan	جنرل ایوب خان General Ayub Khan	جنرل ضیاء الحق General Zia-ul-Haq	1973ء کے آئین کو کس نے معطل کیا؟ Who suspended the 1973 constitution?	6
وزیر اعظم Prime Minister	کابینہ Cabinet	چیف جسٹس Chief Justice	آرمی چیف Army Chief	صدر ______ کے مشورے پر عمل کرنے کا پابند ہوتا ہے۔ The president is bound to follow the advice of:	7
2007ء میں 2007	2005ء میں 2005	2003ء میں 2003	2001ء میں 2001	پاکستان میں مقامی حکومتوں کے نظام میں تبدیلی لائی گئی: Change in the system of local government in Pakistan was brought in:	8
48 گھنٹوں میں 48 hours	24 گھنٹے میں 24 hours	22 گھنٹے میں 22 hours	20 گھنٹے میں 20 hours	گرفتاری کی صورت میں شہری کو مجسٹریٹ کی عدالت میں پیش کیا جاتا ہے: In case of arrest, a citizen is presented in the court of magistrate within:	9
PCTB	PEEF	QAED	AIOU	پنجاب میں اساتذہ کی تربیت کے لیے ادارہ ہے: ______ is an institution in Punjab for the training of teachers.	10

انٹرمیڈیٹ پارٹ سیکنڈ (نیو کورس)

رول نمبر: ______________

☆ ☆ ☆

مطالعہ پاکستان (معروضی) گروپ پہلا

وقت: 15 منٹ کل نمبر: 10

Objective
Paper Code
2530

سوال نمبر 1	ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہو گا۔

D	C	B	A	Questions / سوالات	نمبر شمار
2007ء میں 2007	2005ء میں 2005	2003ء میں 2003	2001ء میں 2001	پاکستان میں مقامی حکومتوں کے نظام میں تبدیلی لائی گئی: Change in the system of local government in Pakistan was brought in:	1
48 گھنٹوں میں 48 hours	24 گھنٹے میں 24 hours	22 گھنٹے میں 22 hours	20 گھنٹے میں 20 hours	گرفتاری کی صورت میں شہری کو مجسٹریٹ کی عدالت میں پیش کیا جاتا ہے: In case of arrest, a citizen is presented in the court of magistrate within:	2
PCTB	PEEF	QAED	AIOU	پنجاب میں اساتذہ کی تربیت کے لیے ادارہ ہے: ______ is an institution in Punjab for the training of teachers.	3
1990ء میں 1990	1986ء میں 1986	1982ء میں 1982	1978ء میں 1978	پاکستان نے پہلی مرتبہ عالمی ہاکی کپ کی میزبانی کی: Pakistan hosted the Hockey World Cup for the first time in:	4
سیالکوٹ میں Sialkot	لاہور میں Lahore	ملتان میں Multan	پشاور میں Peshawar	مسجد وزیر خان واقع ہے: Masjid Wazeer Khan is situated in:	5
1951ء میں 1951	1950ء میں 1950	1949ء میں 1949	1948ء میں 1948	قراردادِ مقاصد پاس ہوئی: Objectives Resolution was passed in:	6
شیخ مجیب الرحمٰن Sheikh Mujeeb-ur-Rehman	لیاقت علی خان Liaqat Ali Khan	محمد علی جناح Muhammad Ali Jinnah	محمد علی بوگرہ Muhammad Ali Bogra	پاکستان کے پہلے وزیر اعظم مقرر ہوئے: Who was appointed as the first Prime Minister of Pakistan?	7
چیف سیکرٹری Chief Secretary	صدر President	وزیر اعلیٰ Chief Minister	گورنر Governor	صوبائی حکومت کا سربراہ ہوتا ہے: Head of the provincial government is:	8
جنرل پرویز مشرف General Pervez Musharraf	جنرل یحییٰ خان General Yahya Khan	جنرل ایوب خان General Ayub Khan	جنرل ضیاء الحق General Zia-ul-Haq	1973ء کے آئین کو کس نے معطل کیا؟ Who suspended the 1973 constitution?	9
وزیر اعظم Prime Minister	کابینہ Cabinet	چیف جسٹس Chief Justice	آرمی چیف Army Chief	صدر ______ کے مشورے پر عمل کرنے کا پابند ہوتا ہے۔ The president is bound to follow the advice of:	10

روول نمبر: ____________

انٹرمیڈیٹ پارٹ سیکنڈ (نیو کورس)

مطالعہ پاکستان (معروضی) گروپ پہلا

وقت: 15 منٹ　　کل نمبر: 10

Objective
Paper Code
2532

سوال نمبر 1	ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہو گا۔

D	C	B	A	Questions / سوالات	نمبر شمار
جنرل پرویز مشرف General Pervez Musharraf	جنرل یحییٰ خان General Yahya Khan	جنرل ایوب خان General Ayub Khan	جنرل ضیاء الحق General Zia-ul-Haq	1973ء کے آئین کو کس نے معطل کیا؟ Who suspended the 1973 constitution?	1
وزیر اعظم Prime Minister	کابینہ Cabinet	چیف جسٹس Chief Justice	آرمی چیف Army Chief	صدر ______ کے مشورے پر عمل کرنے کا پابند ہوتا ہے۔ The president is bound to follow the advice of:	2
2007ء میں 2007	2005ء میں 2005	2003ء میں 2003	2001ء میں 2001	پاکستان میں مقامی حکومتوں کے نظام میں تبدیلی لائی گئی: Change in the system of local government in Pakistan was brought in:	3
48 گھنٹوں میں 48 hours	24 گھنٹے میں 24 hours	22 گھنٹے میں 22 hours	20 گھنٹے میں 20 hours	گرفتاری کی صورت میں شہری کو مجسٹریٹ کی عدالت میں پیش کیا جاتا ہے: In case of arrest, a citizen is presented in the court of magistrate within:	4
PCTB	PEEF	QAED	AIOU	پنجاب میں اساتذہ کی تربیت کے لیے ادارہ ہے: ______ is an institution in Punjab for the training of teachers.	5
1990ء میں 1990	1986ء میں 1986	1982ء میں 1982	1978ء میں 1978	پاکستان نے پہلی مرتبہ عالمی ہاکی کپ کی میزبانی کی: Pakistan hosted the Hockey World Cup for the first time in:	6
سیالکوٹ میں Sialkot	لاہور میں Lahore	ملتان میں Multan	پشاور میں Peshawar	مسجد وزیر خان واقع ہے: Masjid Wazeer Khan is situated in:	7
1951ء میں 1951	1950ء میں 1950	1949ء میں 1949	1948ء میں 1948	قراردادِ مقاصد پاس ہوئی: Objectives Resolution was passed in:	8
شیخ مجیب الرحمٰن Sheikh Mujeeb-ur-Rehman	لیاقت علی خان Liaqat Ali Khan	محمد علی جناح Muhammad Ali Jinnah	محمد علی بوگرہ Muhammad Ali Bogra	پاکستان کے پہلے وزیر اعظم مقرر ہوئے: Who was appointed as the first Prime Minister of Pakistan?	9
چیف سیکرٹری Chief Secretary	صدر President	وزیر اعلیٰ Chief Minister	گورنر Governor	صوبائی حکومت کا سربراہ ہوتا ہے: Head of the provincial government is:	10

انٹر میڈیٹ پارٹ سیکنڈ (نیو کورس) رول نمبر:.........................

مطالعہ پاکستان (انشائی) گروپ پہلا

وقت:01:45 گھنٹے کل نمبر:40

(Part – I حصہ اوّل)

12 Write short answers of any SIX parts of the following. **2۔ کوئی سے چھے اجزاء کے مختصر جوابات لکھیے۔**

(i) نظریہ کی تعریف لکھیے۔ دو قومی نظریہ سے کیا مراد ہے؟
Write the definition of ideology. What is meant by Two-Nation Theory?

(ii) اسلامی فلاحی ریاست سے کیا مراد ہے؟ اس کے دو فرائض لکھیے۔
What is meant by Islamic welfare state? Write its two duties.

(iii) اقتدارِ اعلیٰ سے کیا مراد ہے؟
What is meant by sovereignty?

(iv) 1973ء کے آئین کے مطابق پاکستان کے شہریوں کے کوئی سے چار بنیادی حقوق تحریر کیجیے۔
Write any four fundamental rights of the citizens of Pakistan according to the 1973 constitution.

(v) سپریم کورٹ اور ہائی کورٹ میں فرق بیان کیجیے۔ عدلیہ کے دو فرائض لکھیے۔
Explain the difference between Supreme Court and High Court. Write two duties of judiciary.

(vi) ایڈیشنل سیکرٹری کے چار فرائض تحریر کیجیے۔
Write four duties of Additional Secretary.

(vii) میونسپل یا ٹاؤن کمیٹی کا تعارف بیان کیجیے۔
Give an introduction of Municipal or Town Committee.

(viii) کون سے آرٹیکل کے تحت صوبائی حکومتیں انتظامی اختیار استعمال کرتی ہیں؟
Under which article do provincial governments exercise administrative power?

(ix) آزاد جموں و کشمیر کے صدر اور وزیر اعظم کی حیثیت بیان کیجیے۔
State the status of the President and the Prime Minister of Azad Jammu and Kashmir.

12 Write short answers of any SIX parts of the following. **3۔ کوئی سے چھے اجزاء کے مختصر جوابات لکھیے۔**

(i) سیاسی حقوق سے کیا مراد ہے؟ شہریوں کے کوئی سے دو سیاسی حقوق لکھیے۔
What is meant by political rights? Write any two political rights of citizens.

(ii) حقوق اور فرائض میں فرق بیان کیجیے۔
Explain the difference between rights and duties.

(iii) اقوام متحدہ کے انسانی حقوق کے عالمی منشور کے کوئی سے چار نکات لکھیے۔
Write any four points of United Nations Universal Declaration of Human Rights.

(iv) پروفیشنل تعلیم سے کیا مراد ہے؟
What is meant by professional education?

(v) انفارمیشن ٹیکنالوجی سے کیا مراد ہے؟
What is meant by information technology?

(vi) پاکستان میں فاصلاتی نظام تعلیم میں علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی کا کردار بیان کیجیے۔
Explain the role of Allama Iqbal Open University in distance education system in Pakistan.

(vii) پاکستان میں فٹ بال کا کھیل کیوں ترقی نہ کر سکا؟ وجوہات بیان کیجیے۔
Why the game of football could not develop in Pakistan? Explain the reasons.

(viii) کشتی کے کھیل میں پاکستان کے مایہ ناز پہلوانوں کے کارنامے بیان کیجیے۔
Describe the achievements of the famous wrestlers of Pakistan in the sport of wrestling.

(ix) پاکستان میں سیاحت کے فروغ کے لیے دو تجاویز تحریر کیجیے۔
Write two suggestions for the promotion of tourism in Pakistan.

حصہ دوئم، کوئی سے دو سوالات کے جوابات تحریر کیجیے۔ ہر سوال کے 08 نمبر ہیں۔
Part – II, Attempt any TWO questions. Each question carries 08 marks.

4۔ 1973ء کے آئین کی کوئی سی آٹھ اسلامی دفعات تحریر کیجیے۔
Write any eight Islamic provisions of the 1973 constitution.

5۔ وفاقی اور صوبائی حکومتوں کے فرائض میں کوئی سے آٹھ فرق بیان کیجیے۔
State any eight differences between functions of federal and provincial governments.

6۔ پیشہ ورانہ تعلیم کے کوئی سے چار شعبوں کو تفصیل سے بیان کیجیے۔
Explain any four areas of vocational education in detail.

A PROJECT OF EDUCATIONAL MATERIAL HUB

AVAILABLE SUBJECTS

0307-6909751

انٹرمیڈیٹ پارٹ سیکنڈ

رول نمبر: ____________

☆

پنجابی (معروضی) گروپ پہلا

وقت:30منٹ کل نمبر:20

Objective
Paper Code
2550

سوال نمبر 1	ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A،B،C اور D دیے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

نمبر شمار	سوالات	A	B	C	D
1	"تصوف تے پنجابی زبان" دے لکھاری نیں:	الیاس گھمن	حسین شاہ	سجاد حیدر	ڈاکٹر سرفراز حسین قاضی
2	دنیا دا کل رقبہ کنے ارب ایکڑ اے؟	15	20	30	40
3	سجاد حیدر کس ضلع وچ پیدا ہوئے؟	اٹک	گجرات	بھکر	لودھراں
4	انسپکٹر، مائی تے مجید کس سبق دے کردار نیں؟	پتنگے	پچھلی پڑھائی	گھسیاں چپاں	حبہ خاتون
5	رساں نوں کینے حصے وچ ونڈیا جا سکدا اے؟	2	3	4	5
6	ہٹلر سارے جگ اُتے حکمرانی دا حق دار سمجھدا سی:	جرمناں نوں	روس نوں	مسلماناں نوں	انگریزاں نوں
7	جالندھر وچ ماسٹر مجید اللہ دے گھر دا پہرا دین کون آؤندا اے؟	شکیل	بابر	محسن	صفدر
8	لُنڈے مستری دا کیہڑا پُتر ماسٹر جی نوں نئیں بھل سکدا؟	رفیق	عنایت	سلامت	رشید
9	پہلا پاکستانی پنجابی ناول کیہڑا اے؟	ہتھ	برکتے	ٹھیڈا	جٹ دی کرتوت
10	ناول کس زبان دا لفظ اے؟	انگریزی	فارسی	اطالوی	ہندی
11	ویاہ شادی تے پیسے لین دین دی رسم نوں آکھیا جاندا اے:	ورتن بھاجی	واگ پھڑائی	گھڑا گھڑولی	منہ دکھائی
12	حبہ خاتون دا پہلا خاوند سی:	کلرک	استاد	پٹواری	کسان
13	اسیر عابد نے علامہ محمد اقبال دی کتاب بال جبریل دا ترجمہ کس ناں نال کیتا اے؟	کلام جبرائیل	جبرائیل دے بول	جبرائیل اڈاری	کلیات جبرائیل
14	پنجابی صوفی شاعراں وچوں بے باک لہجہ ورتن والا شاعر کیہڑا اے؟	بلھے شاہ	سچل سرمست	بابا فرید	شاہ حسین
15	بشیر منذر دے "کلارُکھ" اُتے کیہڑے پرندے آ کے بہندے تے بولدے نیں؟	چڑیاں	کبوتر	کاں	طوطے
16	پنجابی شاعری دی ابتدا کس فکر توں ہوئی؟	فکر آخرت	صوفیانہ فکر	فلسفیانہ فکر	مذہبی فکر
17	بابا فرید دے مطابق کوٹھے منڈپ ماڑیاں بنان والے جھوٹا سودا کر کے کتھے جاندے نیں؟	ولایت	دوزخ	جنت	قبریں
18	سلطان باہو دے مطابق سارا وجود اکھاں بن جاوے فیر وی ویکھ نہ رجھاں ہو، کیہڑی شخصیت ول اشارہ اے؟	مرشد	اماں	ابا	چاچا
19	نصاب وچ شامل میاں محمد بخش دے شعری سرناویں داناں کیہ اے؟	غزل	کلام	نعت	حمد
20	مولوی لطف علی بہاولپوری دے مطابق اللہ تعالیٰ نے بغیر تھماں دے کیہڑا گنبد کھڑا کر دتا اے؟	مسیت دا	مقبرے دا	اسماناں دا	روضے دا

انٹرمیڈیٹ پارٹ سیکنڈ

رول نمبر: ____________

☆

☆

Objective
Paper Code
2552

پنجابی (معروضی) گروپ پہلا

وقت:30منٹ   کل نمبر:20

سوال نمبر 1	ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A،B،C اور D دیے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہو گا۔

نمبر شمار	سوالات	A	B	C	D
1	پنجابی شاعری دی ابتدا کس فکر توں ہوئی؟	فکر آخرت	صوفیانہ فکر	فلسفیانہ فکر	مذہبی فکر
2	بابا فرید دے مطابق کوٹھے منڈپ ماڑیاں بنان والے جھوٹا سودا کر کے کتھے جاندے نیں؟	ولایت	دوزخ	جنت	قبریں
3	سلطان باہو دے مطابق سارا وجود اکھاں بن جاوے فیر وی ویکھ نہ رجّاں ہو، کیہڑی شخصیت ول اشارہ اے؟	مرشد	اماں	ابا	چاچا
4	نصاب وچ شامل میاں محمد بخش دے شعری سرناویں داناں کیہ اے؟	غزل	کلام	نعت	حمد
5	مولوی لطف علی بہاولپوری دے مطابق اللہ تعالیٰ نے بغیر تھماں دے کیہڑا گنبد کھڑا کر دتا اے؟	مسیت دا	مقبرے دا	اسماناں دا	روضے دا
6	"تصوف تے پنجابی زبان" دے لکھاری نیں:	الیاس گھمن	حسین شاہ	سجاد حیدر	ڈاکٹر سرفراز حسین قاضی
7	دنیا دا کل رقبہ کنے ارب ایکڑ اے؟	15	20	30	40
8	سجاد حیدر کس ضلع وچ پیدا ہوئے؟	اٹک	گجرات	بھکر	لودھراں
9	انسپکٹر، مائی تے مجید کس سبق دے کردار نیں؟	پتنگے	پچھلی پڑھائی	گھسمیلا چانن	حبہ خاتون
10	رسماں نوں کینے حصے وچ ونڈیا جا سکدا اے؟	2	3	4	5
11	ہٹلر سارے جگ اُتے حکمرانی دا حق دار سمجھدا سی:	جرمناں نوں	روس نوں	مسلماناں نوں	انگریزاں نوں
12	جالندھر وچ ماسٹر مجید اللہ دے گھر دا پہرا دین کون آوندا اے؟	شکیل	بابر	محسن	صفدر
13	لُنڈے مستری دا کیہڑا پُتر ماسٹر جی نوں نئیں بھل سکدا؟	رفیق	عنایت	سلامت	رشید
14	پہلا پاکستانی پنجابی ناول کیہڑا اے؟	ہٹھ	برکتے	ٹھیڈا	جٹ دی کرتوت
15	ناول کس زبان دا لفظ اے؟	انگریزی	فارسی	اطالوی	ہندی
16	ویاہ شادی تے پیسے لین دین دی رسم نوں آکھیا جاندا اے:	ورتن بھاجی	واگ پھڑائی	گھڑا گھڑولی	منہ دکھائی
17	حبہ خاتون دا پہلا خاوند سی:	کلرک	استاد	پٹواری	کسان
18	اسیر عابد نے علامہ محمد اقبال دی کتاب بالِ جبرائیل دا ترجمہ کس ناں نال کیتا اے؟	کلام جبرائیل	جبرائیل دے بول	جبرائیل اڈاری	کلیات جبرائیل
19	پنجابی صوفی شاعراں وچوں بے باک لہجہ ورتن والا شاعر کیہڑا اے؟	بلھے شاہ	سچل سرمست	بابا فرید	شاہ حسین
20	بشیر منذر دے "کلاڑ کھ" اُتے کیہڑے پرندے آ کے بہندے تے بولدے نیں؟	چڑیاں	کبوتر	کاں	طوطے

انٹر میڈیٹ پارٹ سیکنڈ

رول نمبر: ____________

☆ ☆ ☆

Objective
Paper Code
2554

پنجابی (معروضی) گروپ پہلا

وقت:30 منٹ　　کل نمبر:20

سوال نمبر 1 — ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہو گا۔

نمبر شمار	سوالات	A	B	C	D
1	ویاہ شادی تے پیسے لین دین دی رسم نوں آکھیا جاندا اے:	ورتن بھاجی	واگ پھڑائی	گھڑا گھڑولی	منہ دکھائی
2	حبہ خاتون دا پہلا خاوند سی:	کلرک	استاد	پٹواری	کسان
3	اسیر عابد نے علامہ محمد اقبال دی کتاب بالِ جبرائیل دا ترجمہ کس ناں نال کیتا اے؟	کلام جبرائیل	جبرائیل دے بول	جبرائیل اڈاری	کلیات جبرائیل
4	پنجابی صوفی شاعراں وچوں بے باک لہجہ ورتن والا شاعر کیہڑا اے؟	بلھے شاہ	سچل سرمست	بابا فرید	شاہ حسین
5	بشیر منذر دے "کلاڑکھ" اُتے کیہڑے پرندے آکے بہندے تے بولدے نیں؟	چڑیاں	کبوتر	کاں	طوطے
6	پنجابی شاعری دی ابتدا کس فکر توں ہوئی؟	فکر آخرت	صوفیانہ فکر	فلسفیانہ فکر	مذہبی فکر
7	بابا فرید دے مطابق کوٹھے منڈپ ماڑیاں بنان والے جھوٹا سودا کر کے کتھے جاندے نیں؟	ولایت	دوزخ	جنت	قبریں
8	سلطان باہو دے مطابق سارا وجود اکھاں بن جاوے فیر وی ویکھ نہ رجّاں ہو، کیہڑی شخصیت ول اشارہ اے؟	مرشد	اماں	ابا	چاچا
9	نصاب وچ شامل میاں محمد بخش دے شعری سرناویں داناں کیہ اے؟	غزل	کلام	نعت	حمد
10	مولوی لطف علی بہاولپوری دے مطابق اللہ تعالیٰ نے بغیر تھمّاں دے کیہڑا گنبد کھڑا کردتا اے؟	مسیت دا	مقبرے دا	اسماناں دا	روضے دا
11	"تصوف تے پنجابی زبان" دے لکھاری نیں:	الیاس گھمن	حسین شاہ	سجاد حیدر	ڈاکٹر سرفراز حسین قاضی
12	دنیا دا کل رقبہ کنے ارب ایکڑ اے؟	15	20	30	40
13	سجاد حیدر کس ضلع وچ پیدا ہوئے؟	اٹک	گجرات	بھکر	لودھراں
14	انسپکٹر، مائی تے مجید کس سبق دے کردار نیں؟	پتنگے	پچھلی پڑھائی	گھسمیلا چانن	حبہ خاتون
15	رساں نوں کینے حصے وچ ونڈیا جا سکدا اے؟	2	3	4	5
16	ہٹلر سارے جگ اُتے حکمرانی دا حق دار سمجھدا سی:	جرماناں نوں	روس نوں	مسلماناں نوں	انگریزاں نوں
17	جالندھر وچ ماسٹر مجید اللہ دے گھر دا پہرا دین کون آؤندا اے؟	شکیل	بابر	محسن	صفدر
18	لُنڈے مستری دا کیہڑا پتر ماسٹر جی نوں نئیں بھل سکدا؟	رفیق	عنایت	سلامت	رشید
19	پہلا پاکستانی پنجابی ناول کیہڑا اے؟	ہتھ	برکتے	ٹھیڈا	جٹ دی کرتوت
20	ناول کس زبان دا لفظ اے؟	انگریزی	فارسی	اطالوی	ہندی

انٹر میڈیٹ پارٹ سیکنڈ

رول نمبر: ____________

پنجابی (معروضی) گروپ پہلا

وقت:30منٹ کل نمبر:20

Objective
Paper Code
2556

سوال نمبر	
1	ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہو گا۔

نمبر شمار	سوالات	A	B	C	D
1	ہٹلر سارے جگ اُتے حکمرانی دا حق دار سمجھدا سی:	جرمناں نوں	روس نوں	مسلماناں نوں	انگریزاں نوں
2	جالندھر وچ ماسٹر مجید اللہ دے گھر دا پہرا دین کون آوندا اے؟	شکیل	بابر	محسن	صفدر
3	لُنڈے مستری دا کیہڑا پُتر ماسٹر جی نوں نئیں بھل سکدا؟	رفیق	عنایت	سلامت	رشید
4	پہلا پاکستانی پنجابی ناول کیہڑا اے؟	ہٹھ	برکتے	ٹھیڈا	جٹ دی کرتوت
5	ناول کس زبان دا لفظ اے؟	انگریزی	فارسی	اطالوی	ہندی
6	ویاہ شادی تے پیسے لین دین دی رسم نوں آکھیا جاندا اے:	ورتن بھاجی	واگ پھڑائی	گھڑا گھڑولی	منہ دکھائی
7	حبہ خاتون دا پہلا خاوند سی:	کلرک	استاد	پٹواری	کسان
8	اسیر عابد نے علامہ محمد اقبال دی کتاب بالِ جبرائیل دا ترجمہ کس ناں نال کیتا اے؟	کلام جبرائیل	جبرائیل دے بول	جبرائیل اڈاری	کلیات جبرائیل
9	پنجابی صوفی شاعراں وچوں بے باک لہجہ ورتن والا شاعر کیہڑا اے؟	بلھے شاہ	سچل سرمست	بابا فرید	شاہ حسین
10	بشیر منذر دے "کلاڑکھ" اُتے کیہڑے پرندے آ کے بہندے تے بولدے نیں؟	چڑیاں	کبوتر	کاں	طوطے
11	پنجابی شاعری دی ابتدا کس فکر توں ہوئی؟	فکر آخرت	صوفیانہ فکر	فلسفیانہ فکر	مذہبی فکر
12	بابا فرید دے مطابق کوٹھے منڈپ ماڑیاں بنان والے جھوٹا سودا کر کے کتھے جاندے نیں؟	ولایت	دوزخ	جنت	قبریں
13	سلطان باہو دے مطابق سارا وجود اکو ای بن جاوے فیر وی ویکھ نہ رجاں ہو، کیہڑی شخصیت ول اشارہ اے؟	مرشد	اماں	ابا	چاچا
14	نصاب وچ شامل میاں محمد بخش دے شعری سرناویں داناں کیہ اے؟	غزل	کلام	نعت	حمد
15	مولوی لطف علی بہاولپوری دے مطابق اللہ تعالیٰ نے بغیر تھماں دے کیہڑا گنبد کھڑا کر دتا اے؟	مسیت دا	مقبرے دا	اسماناں دا	روضے دا
16	"تصوف تے پنجابی زبان" دے لکھاری نیں:	الیاس گھمن	حسین شاہ	سجاد حیدر	ڈاکٹر سرفراز حسین قاضی
17	دنیا دا کل رقبہ کنے ارب ایکڑ اے؟	15	20	30	40
18	سجاد حیدر کس ضلع وچ پیدا ہوئے؟	اٹک	گجرات	بھکر	لودھراں
19	انسپکٹر، مائی تے مجید کس سبق دے کردار نیں؟	پتنگے	پچھلی پڑھائی	گھسمیلا چانن	حبہ خاتون
20	رساں نوں کینے حصے وچ ونڈیا جا سکدا اے؟	2	3	4	5

رول نمبر:.....................................

انٹرمیڈیٹ پارٹ سیکنڈ

پنجابی (انشائی) گروپ پہلا

وقت:02:30 گھنٹے کل نمبر:80

2۔ تھلے دتے گئے سوالاں وچوں 5 سوالاں دے مختصر جواب دیو۔ 10

(i) سی حرفی کس نوں آکھدے نیں؟

(ii) پرالی کس کم آوندی اے؟

(iii) صفدر پاگل کیویں ہویا؟

(iv) بابا فرید دی شاعری دیاں دو خوبیاں بیان کرو۔

(v) وارث شاہ دے صلح تے جنگ بارے کیہ وچار نیں؟

(vi) میاں محمد بخش دا کوئی من پسند شعر لکھو۔

(vii) زراعت وچ عورتاں نوں کیہ کم کرنے پیندے سن؟

(viii) حمد تے نعت وچ کیہ فرق اے؟

3۔ تھلے دتے گئے سوالاں وچوں 5 سوالاں دے مختصر جواب دیو۔ 10

(i) ماسٹر جی ہوری موری کنڈے بہہ کے کیہ کردے ہوندے سن؟

(ii) راجو دے بال باہر دے ملکوں کیہ کیہ گھل دے سن جو

(iii) ناول دے اہم جز کیہڑے نیں؟

(iv) مزاح بارے عربی دا اکھان یاں اوہدا ترجمہ لکھو۔

(v) کشمیری شاعری وچ حبہ خاتون نوں کیہ مقام حاصل اے؟

(vi) کتاب "چن دی کھاری" دے شاعر دا کیہ ناں اے؟

(vii) اقبال صلاح الدین دیاں دو کتاباں دے ناں لکھو۔

(viii) "جنگ کھیڈ نہیں ہوندی زنانیاں دی" کیہڑے شاعر دا گیت سی تے ایہہ کدوں لکھیا گیا؟

4۔ تھلے دتے گئے سوالاں وچوں 5 سوالاں دے مختصر جواب دیو۔ 10

(i) ہٹلر نے اپنے گھبروواں نوں کیہ پک کرادتا سی؟

(ii) ریڈار دے دو فائدے دسو۔

(iii) انور کیہو جیہا منڈا سی؟ دو جملیاں وچ تعارف کراؤ۔

(iv) لوک رسماں نوں لوکاں کا بدا مسئلہ بنایا ہویا اے؟

(v) لوک رسماں نوں کنیاں حصیاں وچ ونڈیا گیا اے؟ کسے دو دے ناں لکھو۔

(vi) "لمے چوڑے پندھ مکائے عقلاں نے" دا کیہ مطلب اے؟

(vii) فیروز دین شرف نوں "پنجابی بلبل" دا خطاب کیوں دتا گیا؟

(viii) "تاریاں دا گیت" وچ کیہ پیغام دتا گیا اے؟

5۔ تھلے لکھی گئی عبارت دی تشریح کرو۔ سبق تے لکھاری داناں وی لکھو: 15

میاں صاحب ہن سانوں اپنی سوچ بدل لینی چاہیدی اے۔ پرانا انگریزی قانون سی پئی ہر بندہ مجرم اے جد تیکر اوہ اپنے آپ توں الزام رد نہ کر سکے۔ ساڈا اسلامی اصول ایہہ وے پئی ہر بندہ بے گناہ اے جد تیکر اوہدے تے جرم ثابت نہ ہوئے۔

6۔ تھلے دتے گئے شعری جوڑ دی تشریح کرو۔ شاعر داناں وی دسو: 13+2=15

نویاں سوچاں جندڑی نوں شنگار دیاں
گھنڈاں کھولن ویلے دی رفتار دیاں
چنگے جذبے کجھ لیاون منزل نوں
سچیاں سدھراں ، کدے نہ بازی ہار دیاں

7۔ کسے اک سبق دا خلاصہ اپنے لفظاں وچ لکھو: پتنگے ، پنجاب دیاں لوک رسماں 10

8۔ شریف کنجاہی یاں اقبال صلاح الدین دی حیاتی تے شاعری اُتے نوٹ لکھو۔ 10

Roll No. : __________

Objective
Paper Code
2558

Intermediate Part Second

STATISTICS (Objective)

Time: 20 Minutes   Marks: 17

Q.No.1 **You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill the relevant circle in front of that question number on computerized answer sheet. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero marks in that question. Attempt as many questions as given in objective type question paper and leave other circles blank.**

S.#	Questions	A	B	C	D
1	In a normal distribution all odd order moments are:	Zero	Negative	Positive	None of these
2	In a normal distribution $\sigma^2 = 5$ then $\mu_4 =$:	25	75	0	$\sqrt{5}$
3	In a normal distribution Mean deviation approximately:	$\frac{2}{3}\sigma^2$	$\frac{2}{3}\sigma$	$\frac{4}{5}\sigma^2$	$\frac{4}{5}\sigma$
4	If $N = 4$ and $n = 3$, then number of all possible samples with replacement will be:	4	12	24	64
5	The standard error decreases when the sample size is:	Increased	Decreased	Fixed	None of these
6	If T be the sample statistic and θ be the parameter then Bias =:	$T - \theta$	$\theta - T$	$E(T) - \theta$	None of these
7	A judge can acquit a guilty person:	Type-I error	Type-II error	Correct decision	None of these
8	An estimator T is unbiased for θ if:	$E(T) = \theta$	$E(T) = -\theta$	$E(T) < \theta$	$E(T) > \theta$
9	Which of them cannot be Null Hypothesis?	$\theta \geq \theta_0$	$\theta \leq \theta_0$	$\theta = \theta_0$	$\theta \neq \theta_0$
10	In the regression equation, $\hat{y} = a + bx$, a is called:	y – intercept	Slope of line	Dependent variable	Independent variable
11	If $r_{xy} = -0.42$, then $r_{yx} =$:	–0.42	0.42	–0.24	0.24
12	If two regression lines are $\hat{y} = a + bx$ and $\hat{x} = c + dy$, then correlation coefficient between x and y is:	$\sqrt{bc}$	$\sqrt{ac}$	$\sqrt{ad}$	$\sqrt{bd}$
13	For two attributes, the number of ultimate class is:	4	1	8	2
14	For test of independence of $r \times c$ contingency table degrees of freedom are:	$(r-1)(c-1)$	$(r+1)(c+1)$	$(r+1)(c-1)$	$(r-1)(c+1)$
15	Basic components of time series are:	Two	Three	Four	Five
16	Irregular movements are:	Signal	Systematic	Secular	Noise
17	Keyboard, mouse and scanner are:	Input devices	Output devices	Memory storage	None of these

Roll No. : __________

Objective
Paper Code
2560

Intermediate Part Second

STATISTICS (Objective)

Time: 20 Minutes Marks: 17

Q.No.1 **You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill the relevant circle in front of that question number on computerized answer sheet. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero marks in that question. Attempt as many questions as given in objective type question paper and leave other circles blank.**

S.#	Questions	A	B	C	D
1	In a normal distribution $\sigma^2 = 5$ then $\mu_4 =$:	25	75	0	$\sqrt{5}$
2	In a normal distribution Mean deviation approximately:	$\frac{2}{3}\sigma^2$	$\frac{2}{3}\sigma$	$\frac{4}{5}\sigma^2$	$\frac{4}{5}\sigma$
3	If $N = 4$ and $n = 3$, then number of all possible samples with replacement will be:	4	12	24	64
4	The standard error decreases when the sample size is:	Increased	Decreased	Fixed	None of these
5	If T be the sample statistic and θ be the parameter then Bias =:	$T-\theta$	$\theta-T$	$E(T)-\theta$	None of these
6	A judge can acquit a guilty person:	Type-I error	Type-II error	Correct decision	None of these
7	An estimator T is unbiased for θ if:	$E(T)=\theta$	$E(T)=-\theta$	$E(T)<\theta$	$E(T)>\theta$
8	Which of them cannot be Null Hypothesis?	$\theta \geq \theta_0$	$\theta \leq \theta_0$	$\theta = \theta_0$	$\theta \neq \theta_0$
9	In the regression equation, $\hat{y} = a + bx$, a is called:	y – intercept	Slope of line	Dependent variable	Independent variable
10	If $r_{xy} = -0.42$, then $r_{yx} =$:	–0.42	0.42	–0.24	0.24
11	If two regression lines are $\hat{y} = a + bx$ and $\hat{x} = c + dy$, then correlation coefficient between x and y is:	$\sqrt{bc}$	$\sqrt{ac}$	$\sqrt{ad}$	$\sqrt{bd}$
12	For two attributes, the number of ultimate class is:	4	1	8	2
13	For test of independence of $r \times c$ contingency table degrees of freedom are:	$(r-1)(c-1)$	$(r+1)(c+1)$	$(r+1)(c-1)$	$(r-1)(c+1)$
14	Basic components of time series are:	Two	Three	Four	Five
15	Irregular movements are:	Signal	Systematic	Secular	Noise
16	Keyboard, mouse and scanner are:	Input devices	Output devices	Memory storage	None of these
17	In a normal distribution all odd order moments are:	Zero	Negative	Positive	None of these

Roll No. : __________

Objective
Paper Code
2562

Intermediate Part Second

STATISTICS (Objective)

Time: 20 Minutes Marks: 17

Q.No.1 **You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill the relevant circle in front of that question number on computerized answer sheet. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero marks in that question. Attempt as many questions as given in objective type question paper and leave other circles blank.**

S.#	Questions	A	B	C	D
1	If $r_{xy} = -0.42$, then $r_{yx} =$:	–0.42	0.42	–0.24	0.24
2	If two regression lines are $\hat{y} = a + bx$ and $\hat{x} = c + dy$, then correlation coefficient between x and y is:	$\sqrt{bc}$	$\sqrt{ac}$	$\sqrt{ad}$	$\sqrt{bd}$
3	For two attributes, the number of ultimate class is:	4	1	8	2
4	For test of independence of $r \times c$ contingency table degrees of freedom are:	$(r-1)(c-1)$	$(r+1)(c+1)$	$(r+1)(c-1)$	$(r-1)(c+1)$
5	Basic components of time series are:	Two	Three	Four	Five
6	Irregular movements are:	Signal	Systematic	Secular	Noise
7	Keyboard, mouse and scanner are:	Input devices	Output devices	Memory storage	None of these
8	In a normal distribution all odd order moments are:	Zero	Negative	Positive	None of these
9	In a normal distribution $\sigma^2 = 5$ then $\mu_4 =$:	25	75	0	$\sqrt{5}$
10	In a normal distribution Mean deviation approximately:	$\frac{2}{3}\sigma$	$\frac{2}{3}\sigma$	$\frac{4}{5}\sigma^2$	$\frac{4}{5}\sigma$
11	If $N = 4$ and $n = 3$, then number of all possible samples with replacement will be:	4	12	24	64
12	The standard error decreases when the sample size is:	Increased	Decreased	Fixed	None of these
13	If T be the sample statistic and θ be the parameter then Bias =:	$T-\theta$	$\theta - T$	$E(T)-\theta$	None of these
14	A judge can acquit a guilty person:	Type-I error	Type-II error	Correct decision	None of these
15	An estimator T is unbiased for θ if:	$E(T) = \theta$	$E(T) = -\theta$	$E(T) < \theta$	$E(T) > \theta$
16	Which of them cannot be Null Hypothesis?	$\theta \geq \theta_0$	$\theta \leq \theta_0$	$\theta = \theta_0$	$\theta \neq \theta_0$
17	In the regression equation, $\hat{y} = a + bx$, a is called:	y – intercept	Slope of line	Dependent variable	Independent variable

Roll No. : __________

Objective
Paper Code
2564

Intermediate Part Second

STATISTICS (Objective)

Time: 20 Minutes Marks: 17

Q.No.1 **You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill the relevant circle in front of that question number on computerized answer sheet. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero marks in that question. Attempt as many questions as given in objective type question paper and leave other circles blank.**

S.#	Questions	A	B	C	D
1	For test of independence of $r\times c$ contingency table degrees of freedom are:	$(r-1)(c-1)$	$(r+1)(c+1)$	$(r+1)(c-1)$	$(r-1)(c+1)$
2	Basic components of time series are:	Two	Three	Four	Five
3	Irregular movements are:	Signal	Systematic	Secular	Noise
4	Keyboard, mouse and scanner are:	Input devices	Output devices	Memory storage	None of these
5	In a normal distribution all odd order moments are:	Zero	Negative	Positive	None of these
6	In a normal distribution $\sigma^2=5$ then $\mu_4=$:	25	75	0	$\sqrt{5}$
7	In a normal distribution Mean deviation approximately:	$\frac{2}{3}\sigma^2$	$\frac{2}{3}\sigma$	$\frac{4}{5}\sigma^2$	$\frac{4}{5}\sigma$
8	If $N=4$ and $n=3$, then number of all possible samples with replacement will be:	4	12	24	64
9	The standard error decreases when the sample size is:	Increased	Decreased	Fixed	None of these
10	If T be the sample statistic and θ be the parameter then Bias$=$:	$T-\theta$	$\theta-T$	$E(T)-\theta$	None of these
11	A judge can acquit a guilty person:	Type-I error	Type-II error	Correct decision	None of these
12	An estimator T is unbiased for θ if:	$E(T)=\theta$	$E(T)\neq\theta$	$E(T)<\theta$	$E(T)>\theta$
13	Which of them cannot be Null Hypothesis?	$\theta\geq\theta_0$	$\theta\leq\theta_0$	$\theta=\theta_0$	$\theta\neq\theta_0$
14	In the regression equation, $\hat{y}=a+bx$, a is called:	y – intercept	Slope of line	Dependent variable	Independent variable
15	If $r_{xy}=-0.42$, then $r_{yx}=$:	–0.42	0.42	–0.24	0.24
16	If two regression lines are $\hat{y}=a+bx$ and $\hat{x}=c+dy$, then correlation coefficient between x and y is:	$\sqrt{bc}$	$\sqrt{ac}$	$\sqrt{ad}$	$\sqrt{bd}$
17	For two attributes, the number of ultimate class is:	4	1	8	2

Roll No. : __________

Intermediate Part Second

STATISTICS (Subjective)

Time: 02:40 Hours Marks: 68

SECTION – I

2. Write short answers to any EIGHT parts. **16**

(i) In a normal distribution the value of $S.D = 4$. Find the value of second and fourth moments about Mean.
(ii) In normal distribution $Q_1 = 65$ and $Q_3 = 75$. Find the value of Mean and Median.
(iii) Define standard normal distribution.
(iv) If $X \sim N(50, 25)$ then find σ.
(v) In a normal distribution with $\mu = 2$, $\sigma^2 = 4$. Then find points of inflexions.
(vi) Differentiate between estimator and estimate.
(vii) What do you understand by confidence interval?
(viii) What is meant by testing of hypothesis?
(ix) Define the term simple and composite hypothesis.
(x) Define the term Test Statistic.
(xi) Write down the main categories of computers.
(xii) Differentiate between hardware and software.

3. Write short answers to any EIGHT parts. **16**

(i) If $\mu = 5$ and $\sigma^2 = 2.25$ what would be value of $SE(\overline{X})$ if sample of size 4 are drawn with replacement.
(ii) For infinite population let $n = 36$ and $\sigma_{\overline{X}} = 2$. Find σ.
(iii) Define standard error.
(iv) Is parameter a variable? Comment.
(v) Differentiate between bias and sampling error.
(vi) What is sampling unit?
(vii) If $b_{xy} = 0.11$ and $b_{yx} = 0.22$ find value of correlation coefficient 'r'.
(viii) Write any two properties of correlation coefficient.
(ix) Elaborate no correlation.
(x) Given $X = 2, 4, 6$ and $Y = 4, 4, 4$ find simple correlation coefficient 'r'.
(xi) Distinguish between regressor and regressand.
(xii) In regression of Y on X, if $a = 130$, $b = 3.956$ then what is the estimate of Y for $X = 12$.

4. Write short answers to any SIX parts. **12**

(i) Define a contingency table.
(ii) Explain the term rank correlation.
(iii) Interpret the meaning of coefficient of association Q when $Q = -1$ and $Q = +1$.
(iv) Given the pairs of ranks $(4, 2), (1, 3), (2, 1), (3, 4)$. Find $\sum d^2$.
(v) Explain what is forecasting in time series.
(vi) What is meant by business cycle?
(vii) Explain moving average method.
(viii) If $\hat{Y} = 10 - 2X$. Find the trend values for $X = 0, 1, 2, 3, 4$
(ix) Suggest any two methods of obtaining secular trend.

SECTION – II Attempt any THREE questions. Each question carries 08 marks.

5. (a) If X is a normal random variable with $\mu = 24$ and $\sigma = 4$, write down its probability density function. Find the ordinate of its normal curve at $x = 21$. Also find its maximum ordinate. 04

(b) If $X \sim N(24, 16)$, then find: (i) P_{33} (ii) D_9 04

6. (a) Draw all possible samples of size 2 without replacement from the population 3, 4, 5, 6. Find the proportion of even numbers in the samples and show that $\sigma^2_{(\hat{p})} = \frac{Pq}{n}\frac{N-n}{N-1}$ 04

(b) Given that $n_1 = 2$, $\mu_1 = 6$, $\sigma_1^2 = 2.67$, $n_2 = 2$, $\mu_2 = 4$, $\sigma_2^2 = 1.67$ find (i) $\mu_{(\overline{X}_1 - \overline{X}_2)}$ (ii) $\sigma^2_{(\overline{x}_1 - \overline{x}_2)}$. If sampling is done with replacement. 04

(Continued P/2)

7. (a) Find a 95% confidence interval for the population mean if a sample of 36 values gave a mean of 78. Assume $\sigma = 4$ 04

   (b) A manufacturer of medicines of allergy claims that his medicine is effective in curing allergy is at least 75% of the cases. His medicine is applied on 100 patients of allergy and 80 patients were relieved. Test the manufacturer's claim at 5% level of significance. 04

8. (a) Determine the estimated regression equation $\hat{Y} = a + bX$ for the following data: 04

$$n = 100,\ \overline{X} = 125,\ \overline{Y} = 80,\ \sum XY = 1007425,\ \sum X^2 = 1585000$$

   (b) For a set of 22 pairs of observations, we have: 04

$\sum X = 983,\ \sum Y = 409,\ \sum X^2 = 61339,\ \sum Y^2 = 8475,\ \sum XY = 15811$

Find the coefficient of correlation and interpret the result.

9. (a) Five sacks of coal A, B, C, D and E have different weights, with A being heavier than B, B being heavier than C, and so on. A weight lifter ranks the sacks (heaviest first) in the order A, D, B, E, C. Calculate a coefficient of rank correlation. 04

   (b) The following table shows the property damaged by road accidents in Punjab for the years 1973 to 1979: 04

Year	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Property Damaged	201	238	392	507	484	649	742

(i) Obtain the semi-averages trend line

(ii) Find out the trend values

رول نمبر: ____________

☆

انٹرمیڈیٹ پارٹ سیکنڈ

اُردو (معروضی) گروپ پہلا

وقت: 20منٹ کل نمبر: 20

Objective
Paper Code
2525

سوال نمبر 1	ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

نثری اسباق کے حوالے سے درست جواب کا انتخاب کیجیے:

نمبر شمار	سوالات	A	B	C	D
1	علامہ ابن جوزی کی وجۂ شہرت کیا تھی؟	مفسر	محدث	مؤلف	مقرر
2	انگریز کب دہلی میں داخل ہوئے؟	1837ء میں	1813ء میں	1803ء میں	1823ء میں
3	نواب محسن الملک کا اصل نام کیا تھا؟	نواب سید ہادی علی خان	نواب سید ہدایت علی خان	نواب سید حامد علی خان	نواب سید مہدی علی خان
4	ملک فراغ میں ہمیشہ کون سا وقت رہتا تھا؟	صبح کا	رات کا	دوپہر کا	شام کا
5	"دارالامان" نام کی بستی ______ نے بسائی تھی۔	شاہ فرمان اللہ	شاہ شان اللہ	شاہ امان اللہ	شاہ غفران اللہ

مطابقت اور حروف کے صحیح استعمال کو پیش نظر رکھتے ہوئے درست جواب کی نشاندہی کیجیے:

نمبر شمار	سوالات	A	B	C	D
6	عورتوں نے کہا: ہم سیر کو جا:	رہی ہیں	رہے ہیں	رہی ہے	رہیں ہیں
7	ریوڑ گھاس چر:	رہا ہے	رہے ہیں	رہی ہے	رہی ہیں
8	مَیں نے قلم، کتاب اور کاپی:	خریدا	خریدے	خریدیں	خریدی
9	علی میرا دوست ہی نہیں ______ رشتہ دار بھی ہے۔	لیکن	مگر	بلکہ	البتہ
10	اگر وہ محنت کرتا ______ پاس ہو جاتا۔	پھر	تو	مگر	اگر

رموزِ اوقاف کو پیش نظر رکھتے ہوئے درست جواب منتخب کیجیے:

نمبر شمار	سوالات	A	B	C	D
11	جملہ معترضہ سے پہلے اور بعد میں علامت استعمال ہوتی ہے:	خط کی	فجائیہ کی	سکتہ کی	سوالیہ کی
12	اُردو میں سکتہ کی علامت ہے:	:۔	؟	،	!
13	وقفہ کی تعریف ہے:	تفصیل بیان کرنا	مکمل ٹھہراؤ	مختصر ٹھہراؤ	سکتہ سے زیادہ ٹھہراؤ
14	: علامت ہے:	رابطہ کی	وقفہ کی	سکتہ کی	ختمہ کی
15	فجائیہ کی تعریف ہے:	سوال پوچھنا	فقرے کی تکمیل	جذبات کا اظہار	مکمل ٹھہراؤ

امدادی افعال کے صحیح استعمال کو مدِ نظر رکھتے ہوئے درست جواب کا انتخاب کیجیے:

نمبر شمار	سوالات	A	B	C	D
16	رکھنا:	زبان بند رکھو	سامان باندھ رکھو	کھانا میز پر رکھو	کتاب الماری میں رکھو
17	آنا:	سودا لے آؤ	بچے گھر آ گئے	شام تک آ جانا	تم کب آؤ گے؟
18	ڈالنا:	گلاس میں پانی ڈالو	مجھے ووٹ ڈالنا ہے	کبوتروں کو دانہ ڈالو	بچے نے کاپی پھاڑ ڈالی
19	رہنا:	ذرا فاصلے پر رہو	علی بہت مصروف رہتا ہے	طالب علم پڑھ رہے ہیں	تم کہاں رہتے ہو؟
20	نکلنا:	اس کا کاروبار چل نکلا	ہم صبح سویرے نکل پڑے	سورج نکل آیا ہے	سب کہاں نکل گئے؟

رول نمبر: ____________

انٹر میڈیٹ پارٹ سیکنڈ

Objective
Paper Code
2527

اُردو (معروضی) گروپ پہلا

وقت: 20 منٹ کل نمبر: 20

سوال نمبر 1	ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

نثری اسباق کے حوالے سے درست جواب کا انتخاب کیجیے:

نمبر شمار	سوالات	A	B	C	D
1	ملک فراغ میں ہمیشہ کون سا وقت رہتا تھا؟	صبح کا	رات کا	دوپہر کا	شام کا
2	"دارالامان" نام کی بستی ______ نے بسائی تھی۔	شاہ فرمان اللہ	شاہ شان اللہ	شاہ امان اللہ	شاہ غفران اللہ
3	علامہ ابن جوزی کی وجۂ شہرت کیا تھی؟	مفسر	محدث	مؤلف	مقرر
4	انگریز کب دہلی میں داخل ہوئے؟	1837ء میں	1813ء میں	1803ء میں	1823ء میں
5	نواب محسن الملک کا اصل نام کیا تھا؟	نواب سید ہادی علی خان	نواب سید ہدایت علی خان	نواب سید حامد علی خان	نواب سید مہدی علی خان

مطابقت اور حروف کے صحیح استعمال کو پیشِ نظر رکھتے ہوئے درست جواب کی نشاندہی کیجیے:

نمبر شمار	سوالات	A	B	C	D
6	علی میرا دوست ہی نہیں ______ رشتہ دار بھی ہے۔	لیکن	مگر	بلکہ	البتہ
7	اگر وہ محنت کرتا ______ پاس ہو جاتا۔	پھر	تو	مگر	اگر
8	عورتوں نے کہا: ہم سیر کو جا:	رہی ہیں	رہے ہیں	رہی ہے	رہیں ہیں
9	ریوڑ گھاس چر:	رہا ہے	رہے ہیں	رہی ہے	رہی ہیں
10	مَیں نے قلم، کتاب اور کاپی:	خریدا	خریدے	خریدیں	خریدی

رموزِ اوقاف کو پیشِ نظر رکھتے ہوئے درست جواب منتخب کیجیے:

نمبر شمار	سوالات	A	B	C	D
11	: علامت ہے:	رابطہ کی	وقفہ کی	سکتہ کی	ختمہ کی
12	فجائیہ کی تعریف ہے:	سوال پوچھنا	فقرے کی تکمیل	جذبات کا اظہار	مکمل ٹھہراؤ
13	جملہ معترضہ سے پہلے اور بعد میں علامت استعمال ہوتی ہے:	خط کی	فجائیہ کی	سکتہ کی	سوالیہ کی
14	اُردو میں سکتہ کی علامت ہے:	:-	؟	،	!
15	وقفہ کی تعریف ہے:	تفصیل بیان کرنا	مکمل ٹھہراؤ	مختصر ٹھہراؤ	سکتہ سے زیادہ ٹھہراؤ

امدادی افعال کے صحیح استعمال کو مدِ نظر رکھتے ہوئے درست جواب کا انتخاب کیجیے:

نمبر شمار	سوالات	A	B	C	D
16	رہنا:	ذرا فاصلے پر رہو	علی بہت مصروف رہتا ہے	طالب علم پڑھ رہے ہیں	تم کہاں رہتے ہو؟
17	نکلنا:	اس کا کاروبار چل نکلا	ہم صبح سویرے نکل پڑے	سورج نکل آیا ہے	سب کہاں نکل گئے؟
18	رکھنا:	زبان بند رکھو	سامان باندھ رکھو	کھانا میز پر رکھو	کتاب الماری میں رکھو
19	آنا:	سودا لے آؤ	بچے گھر آ گئے	شام تک آ جانا	تم کب آؤ گے؟
20	ڈالنا:	گلاس میں پانی ڈالو	مجھے ووٹ ڈالنا ہے	کبوتروں کو دانہ ڈالو	بچے نے کاپی پھاڑ ڈالی

رول نمبر: ____________

انٹر میڈیٹ پارٹ سیکنڈ

Objective
Paper Code
2529

اُردو (معروضی) گروپ پہلا

وقت: 20 منٹ کل نمبر: 20

سوال نمبر	
1	ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات C،B،A اور D دیے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

نثری اسباق کے حوالے سے درست جواب کا انتخاب کیجیے:

نمبر شمار	سوالات	A	B	C	D
1	نواب محسن الملک کا اصل نام کیا تھا؟	نواب سید ہادی علی خان	نواب سید ہدایت علی خان	نواب سید حامد علی خان	نواب سید مہدی علی خان
2	ملک فراغ میں ہمیشہ کون سا وقت رہتا تھا؟	صبح کا	رات کا	دوپہر کا	شام کا
3	"دارالامان" نام کی بستی ______ نے بسائی تھی۔	شاہ فرمان اللہ	شاہ شان اللہ	شاہ امان اللہ	شاہ غفران اللہ
4	علامہ ابن جوزی کی وجہِ شہرت کیا تھی؟	مفسر	محدث	مؤلف	مقرر
5	انگریز کب دہلی میں داخل ہوئے؟	1837ء میں	1813ء میں	1803ء میں	1823ء میں

مطابقت اور حروف کے صحیح استعمال کو پیشِ نظر رکھتے ہوئے درست جواب کی نشاندہی کیجیے:

نمبر شمار	سوالات	A	B	C	D
6	مَیں نے قلم، کتاب اور کاپی:	خریدا	خریدے	خریدیں	خریدی
7	علی میرا دوست ہی نہیں ______ رشتہ دار بھی ہے۔	لیکن	مگر	بلکہ	البتہ
8	اگر وہ محنت کرتا ______ پاس ہو جاتا۔	پھر	تو	مگر	اگر
9	عورتوں نے کہا: ہم سیر کو جا:	رہی ہیں	رہے ہیں	رہی ہے	رہیں ہیں
10	ریوڑ گھاس چر:	رہا ہے	رہے ہیں	رہی ہے	رہی ہیں

رموزِ اوقاف کو پیشِ نظر رکھتے ہوئے درست جواب منتخب کیجیے:

نمبر شمار	سوالات	A	B	C	D
11	وقفہ کی تعریف ہے:	تفصیل بیان کرنا	مکمل ٹھہراؤ	مختصر ٹھہراؤ	سکتہ سے زیادہ ٹھہراؤ
12	: علامت ہے:	رابطہ کی	وقفہ کی	سکتہ کی	ختمہ کی
13	فجائیہ کی تعریف ہے:	سوال پوچھنا	فقرے کی تکمیل	جذبات کا اظہار	مکمل ٹھہراؤ
14	جملہ معترضہ سے پہلے اور بعد میں علامت استعمال ہوتی ہے:	خط کی	فجائیہ کی	سکتہ کی	سوالیہ کی
15	اُردو میں سکتہ کی علامت ہے:	:-	؟	،	!

امدادی افعال کے صحیح استعمال کو مدِ نظر رکھتے ہوئے درست جواب کا انتخاب کیجیے:

نمبر شمار	سوالات	A	B	C	D
16	ڈالنا:	گلاس میں پانی ڈالو	مجھے ووٹ ڈالنا ہے	کبوتروں کو دانہ ڈالو	بچے نے کاپی پھاڑ ڈالی
17	رہنا:	ذرا فاصلے پر رہو	علی بہت مصروف رہتا ہے	طالب علم پڑھ رہے ہیں	تم کہاں رہتے ہو؟
18	نکلنا:	اس کا کاروبار چل نکلا	ہم صبح سویرے نکل پڑے	سورج نکل آیا ہے	سب کہاں نکل گئے؟
19	رکھنا:	زبان بند رکھو	سامان باندھ رکھو	کھانا میز پر رکھو	کتاب الماری میں رکھو
20	آنا:	سودا لے آؤ	بچے گھر آگئے	شام تک آجانا	تم کب آؤ گے؟

رول نمبر: ____________

انٹرمیڈیٹ پارٹ سیکنڈ

Objective
Paper Code
2531

اُردو (معروضی) گروپ پہلا

وقت: 20 منٹ کل نمبر: 20

سوال نمبر 1	ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

نثری اسباق کے حوالے سے درست جواب کا انتخاب کیجیے:

نمبر شمار	سوالات	A	B	C	D
1	انگریز کب دہلی میں داخل ہوئے؟	1837ء میں	1813ء میں	1803ء میں	1823ء میں
2	نواب محسن الملک کا اصل نام کیا تھا؟	نواب سید ہادی علی خان	نواب سید ہدایت علی خان	نواب سید حامد علی خان	نواب سید مہدی علی خان
3	ملک فراغ میں ہمیشہ کون سا وقت رہتا تھا؟	صبح کا	رات کا	دوپہر کا	شام کا
4	"دارالامان" نام کی بستی ______ نے بسائی تھی۔	شاہ فرمان اللہ	شاہ شان اللہ	شاہ امان اللہ	شاہ غفران اللہ
5	علامہ ابن جوزی کی وجۂ شہرت کیا تھی؟	مفسر	محدث	مؤلف	مقرر

مطابقت اور حروف کے صحیح استعمال کو پیشِ نظر رکھتے ہوئے درست جواب کی نشاندہی کیجیے:

نمبر شمار	سوالات	A	B	C	D
6	ریوڑ گھاس چر:	رہا ہے	رہے ہیں	رہی ہے	رہی ہیں
7	مَیں نے قلم، کتاب اور کاپی:	خریدا	خریدے	خریدیں	خریدی
8	علی میرا دوست ہی نہیں ______ رشتہ دار بھی ہے۔	لیکن	مگر	بلکہ	البتہ
9	اگر وہ محنت کرتا ______ پاس ہو جاتا۔	پھر	تو	مگر	اگر
10	عورتوں نے کہا: ہم سیر کو جا:	رہی ہیں	رہے ہیں	رہی ہے	رہیں ہیں

رموزِ اوقاف کو پیشِ نظر رکھتے ہوئے درست جواب منتخب کیجیے:

نمبر شمار	سوالات	A	B	C	D
11	اُردو میں سکتہ کی علامت ہے:	:-	؟	،	!
12	وقفہ کی تعریف ہے:	تفصیل بیان کرنا	مکمل ٹھہراؤ	مختصر ٹھہراؤ	سکتہ سے زیادہ ٹھہراؤ
13	: علامت ہے:	رابطہ کی	وقفہ کی	سکتہ کی	ختمہ کی
14	فجائیہ کی تعریف ہے:	سوال پوچھنا	فقرے کی تکمیل	جذبات کا اظہار	مکمل ٹھہراؤ
15	جملہ معترضہ سے پہلے اور بعد میں علامت استعمال ہوتی ہے:	خط کی	فجائیہ کی	سکتہ کی	سوالیہ کی

امدادی افعال کے صحیح استعمال کو مدِ نظر رکھتے ہوئے درست جواب کا انتخاب کیجیے:

نمبر شمار	سوالات	A	B	C	D
16	آنا:	سودا لے آؤ	بچے گھر آ گئے	شام تک آ جانا	تم کب آؤ گے؟
17	ڈالنا:	گلاس میں پانی ڈالو	مجھے ووٹ ڈالنا ہے	کبوتروں کو دانہ ڈالو	بچے نے کاپی پھاڑ ڈالی
18	رہنا:	ذرا فاصلے پر رہو	علی بہت مصروف رہتا ہے	طالب علم پڑھ رہے ہیں	تم کہاں رہتے ہو؟
19	نکلنا:	اس کا کاروبار چل نکلا	ہم صبح سویرے نکل پڑے	سورج نکل آیا ہے	سب کہاں نکل گئے؟
20	رکھنا:	زبان بند رکھو	سامان باندھ رکھو	کھانا میز پر رکھو	کتاب الماری میں رکھو

رول نمبر:......................................

انٹرمیڈیٹ پارٹ سیکنڈ

اُردو (انشائی) گروپ پہلا

وقت: 02:40 گھنٹے کل نمبر: 80

(حصہ اوّل)

2۔ (الف) درج ذیل اشعار کی تشریح کیجیے۔ نظم کا عنوان اور شاعر کا نام بھی لکھیے: 01,01,08

تِرا شباب امانت ہے ساری دنیا کی — تو خار زار جہاں میں گُلاب پیدا کر

سکون خواب ہے بے دست و پا ضعیفی کا — تو اِضطراب ہے خود اِضطراب پیدا کر

(ب) درج ذیل اشعار کی تشریح کیجیے۔ شاعر کا نام بھی لکھیے: 01,09

وائے دیوانگیٔ شوق کہ ہر دم مُجھ کو — آپ جانا اُدھر اور آپ ہی حیراں ہونا

عشرتِ قتل گہِ اہلِ تمنا مت پوچھ — عیدِ نظارہ ہے شمشیر کا عُریاں ہونا

لے گئے خاک میں ہم داغِ تمنائے نشاط — تو ہو اور آپ بہ صد رنگ گلستاں ہونا

(حصہ دوئم)

3۔ سیاق وسباق کے حوالے سے کسی ایک جزو کی تشریح کیجیے۔ مصنف کا نام اور سبق کا عنوان بھی تحریر کیجیے: 01,01,03,10

(الف) ان کا ایک اور کارنامہ جو نہایت قابلِ قدر ہے، سلاطین بنی اُمیہ کی ناجائز کاروائیوں کو مٹانا تھا۔ سلاطین بنی اُمیہ نے ملک کا بڑا حصہ، جو زمینداری کی حیثیت سے رعایا کی قبضے میں تھا، اپنے خاندان کے ممبروں کو جاگیر میں دے دیا تھا۔ جس طرح سلاطینِ تیموریہ کے زمانے میں بڑے بڑے صوبے شہزادوں کی جاگیر میں دے دیے جاتے تھے۔

(ب) مولوی صاحب بڑے فخر سے اپنے بچپن کے مصائب بیان کرتے تھے۔ جس مسجد میں ٹھہرے تھے اس کا مُلّا بڑا بد مزاج اور بے رحم تھا۔ کڑکڑاتے جاڑوں میں ایک ٹاٹ کی صف میں یہ لپٹ جاتے اور ایک میں ان کا بھائی۔ سات آٹھ سال کے بچے کی بساط ہی کیا؟ علی الصبح اگر آنکھ نہ کھلتی تو مسجد کا مُلّا ایک لات رسید کرتا اور یہ لڑھکتے چلے جاتے اور صف کھل بچھ جاتی۔

4۔ کسی ایک نصابی سبق کا خلاصہ لکھیے۔ مصنف کا نام بھی تحریر کیجیے: (i) اکبری کی حماقتیں (ii) قرطبہ کا قاضی 01,09

5۔ مولانا الطاف حسین حالؔی کی نظم "اسلامی مساوات" کا خلاصہ تحریر کیجیے۔ 05

6۔ کسی ایک عنوان پر مفصل مضمون تحریر کیجیے: (i) میر انصب العین (ii) محسن انسانیت ﷺ (iii) سائنس کی برکات 20

7۔ زندگی میں ارفع مقام حاصل کرنے پر اپنے اُستاد کے نام اظہارِ ممنونیت کا خط تحریر کیجیے۔ 10

PRE-BOARD EXAM 23 ANSWER KEY

Subject: CHEMISTRY

Class: 12th

G-I

OBJECTIVE PAPER CODE		OBJECTIVE PAPER CODE		OBJECTIVE PAPER CODE		OBJECTIVE PAPER CODE	
2501		2503		2505		2507	
Q.#	**ANS**	**Q.#**	**ANS**	**Q.#**	**ANS**	**Q.#**	**ANS**
1	A	1	D	1	D	1	C
2	D	2	B	2	B	2	B
3	B	3	B	3	B	3	D
4	B	4	D	4	C	4	D
5	D	5	D	5	B	5	A
6	D	6	A	6	D	6	D
7	A	7	B	7	D	7	B
8	B	8	D	8	A	8	B
9	D	9	C	9	D	9	D
10	C	10	D	10	B	10	D
11	D	11	B	11	B	11	A
12	B	12	B	12	D	12	B
13	B	13	C	13	B	13	D
14	C	14	B	14	A	14	C
15	B	15	D	15	B	15	D
16	D	16	D	16	D	16	B
17	D	17	A	17	C	17	B
18	—	18	—	18	—	18	—
19	—	19	—	19	—	19	—
20	—	20	—	20	—	20	—
21	—	21	—	21	—	21	—
22	—	22	—	22	—	22	—
23	—	23	—	23	—	23	—
24	—	24	—	24	—	24	—
25	—	25	—	25	—	25	—

PRE-BOARD EXAM 23 ANSWER KEY

Subject: BIOLOGY

Class: 12th

G-I

OBJECTIVE PAPER CODE		OBJECTIVE PAPER CODE		OBJECTIVE PAPER CODE		OBJECTIVE PAPER CODE	
2502		2504		2506		2508	
Q.#	ANS	Q.#	ANS	Q.#	ANS	Q.#	ANS
1	A	1	D	1	B	1	B
2	D	2	B	2	A	2	C
3	B	3	C	3	C	3	B
4	C	4	C	4	B	4	C
5	C	5	D	5	C	5	A
6	D	6	A	6	B	6	D
7	A	7	A	7	C	7	B
8	A	8	B	8	A	8	C
9	B	9	C	9	D	9	C
10	C	10	B	10	B	10	D
11	B	11	A	11	C	11	A
12	A	12	C	12	C	12	A
13	C	13	B	13	D	13	B
14	B	14	C	14	A	14	C
15	C	15	B	15	A	15	B
16	B	16	C	16	B	16	A
17	C	17	A	17	C	17	C
18	—	18	—	18	—	18	—
19	—	19	—	19	—	19	—
20	—	20	—	20	—	20	—
21	—	21	—	21	—	21	—
22	—	22	—	22	—	22	—
23	—	23	—	23	—	23	—
24	—	24	—	24	—	24	—
25	—	25	—	25	—	25	—

PRE-BOARD EXAM 23 ANSWER KEY (3)

Subject: PHYSICS

Class: 12 th

G-I

OBJECTIVE PAPER CODE 2509		OBJECTIVE PAPER CODE 2511		OBJECTIVE PAPER CODE 2513		OBJECTIVE PAPER CODE 2515	
Q.#	ANS	Q.#	ANS	Q.#	ANS	Q.#	ANS
1	A	1	C	1	D	1	D
2	C	2	D	2	C	2	A
3	D	3	B	3	B	3	D
4	B	4	C	4	D	4	B
5	C	5	C	5	A	5	A
6	C	6	C	6	D	6	C
7	C	7	D	7	B	7	D
8	D	8	A	8	A	8	B
9	A	9	B	9	C	9	C
10	B	10	D	10	D	10	C
11	D	11	C	11	B	11	C
12	C	12	B	12	C	12	D
13	B	13	D	13	A	13	A
14	D	14	A	14	C	14	B
15	A	15	D	15	D	15	D
16	D	16	B	16	A	16	C
17	B	17	A	17	B	17	B
18	—	18	—	18	—	18	—
19	—	19	—	19	—	19	—
20	—	20	—	20	—	20	—
21	—	21	—	21	—	21	—
22	—	22	—	22	—	22	—
23	—	23	—	23	—	23	—
24	—	24	—	24	—	24	—
25	—	25	—	25	—	25	—

PRE-BOARD EXAM 23 ANSWER KEY

(4)

Subject: MATHEMATICS

Class: 12th

G-I

OBJECTIVE PAPER CODE 2510		OBJECTIVE PAPER CODE 2512		OBJECTIVE PAPER CODE 2514		OBJECTIVE PAPER CODE 2516	
Q.#	ANS	Q.#	ANS	Q.#	ANS	Q.#	ANS
1	C	1	D	1	D	1	C
2	D	2	B	2	A	2	B
3	B	3	A	3	D	3	A
4	D	4	A	4	B	4	A
5	B	5	B	5	A	5	C
6	C	6	C	6	D	6	D
7	B	7	D	7	B	7	A
8	A	8	B	8	A	8	D
9	A	9	D	9	A	9	B
10	C	10	B	10	B	10	A
11	D	11	C	11	C	11	D
12	A	12	B	12	D	12	B
13	D	13	A	13	B	13	A
14	B	14	A	14	D	14	A
15	A	15	C	15	B	15	B
16	D	16	D	16	C	16	C
17	B	17	A	17	B	17	D
18	A	18	D	18	A	18	B
19	A	19	B	19	A	19	D
20	B	20	A	20	C	20	B
21	—	21	—	21	—	21	—
22	—	22	—	22	—	22	—
23	—	23	—	23	—	23	—
24	—	24	—	24	—	24	—
25	—	25	—	25	—	25	—

5

PRE-BOARD EXAM 23 ANSWER KEY

Subject: Computer Science

Class: 12th

OBJECTIVE PAPER CODE		OBJECTIVE PAPER CODE		OBJECTIVE PAPER CODE		OBJECTIVE PAPER CODE	
2517		2519		2521		2523	
Q.#	**ANS**	**Q.#**	**ANS**	**Q.#**	**ANS**	**Q.#**	**ANS**
1	B	1	A,C	1	A	1	A
2	D	2	A	2	B	2	B
3	A	3	B	3	A,C	3	D
4	B	4	D	4	A	4	A
5	A,C	5	A	5	B	5	B
6	A	6	B	6	D	6	A,C
7	B	7	A,C	7	B	7	A,B,C,D
8	C	8	B	8	D	8	C
9	A,B,C,D	9	D	9	A,C	9	B
10	C	10	B	10	B	10	D
11	B	11	C	11	D	11	A,C
12	D	12	A,B,C,D	12	B	12	B
13	A,C	13	C	13	D	13	D
14	B	14	B	14	A,B,C,D	14	B
15	D	15	D	15	C	15	C
~~16~~ 6		~~16~~		~~16~~		~~16~~	
~~17~~ 7		~~17~~		~~17~~		~~17~~	
~~18~~ 8		~~18~~		~~18~~		~~18~~	
~~19~~ 9		~~19~~		~~19~~		~~19~~	
~~20~~ 10		~~20~~		~~20~~		~~20~~	
~~21~~ 11		~~21~~		~~21~~		~~21~~	
~~22~~ 12		~~22~~		~~22~~		~~22~~	
~~23~~ 13		~~23~~		~~23~~		~~23~~	
~~24~~ 14		~~24~~		~~24~~		~~24~~	
~~25~~ 15		~~25~~		~~25~~		~~25~~	

PRE-BOARD EXAM 23 ANSWER KEY

Subject: ENGLISH

Class: 12th

G-I

OBJECTIVE PAPER CODE 2518		OBJECTIVE PAPER CODE 2520		OBJECTIVE PAPER CODE 2522		OBJECTIVE PAPER CODE 2524	
Q.#	**ANS**	**Q.#**	**ANS**	**Q.#**	**ANS**	**Q.#**	**ANS**
1	A	1	A	1	D	1	B
2	D	2	A	2	C	2	C
3	[illegible]	3	A	3	B	3	D
4	B	4	D	4	A	4	C
5	C	5	C	5	A	5	B
6	D	6	B	6	A	6	A
7	C	7	C	7	D	7	A
8	B	8	D	8	C	8	A
9	A	9	C	9	B	9	D
10	A	10	B	10	C	10	C
11	C	11	A	11	D	11	B
12	A	12	D	12	C	12	C
13	D	13	C	13	B	13	A
14	C	14	B	14	C	14	D
15	B	15	C	15	A	15	C
16	B	16	D	16	A	16	A
17	D	17	A	17	C	17	B
18	A	18	C	18	A	18	D
19	C	19	A	19	B	19	A
20	A	20	B	20	D	20	C
21	—	21	—	21	—	21	—
22	—	22	—	22	—	22	—
23	—	23	—	23	—	23	—
24	—	24	—	24	—	24	—
25	—	25	—	25	—	25	—

PRE-BOARD EXAM 23 ANSWER KEY

Subject: [illegible]

Class: 12th

G-I

OBJECTIVE PAPER CODE		OBJECTIVE PAPER CODE		OBJECTIVE PAPER CODE		OBJECTIVE PAPER CODE	
2525		2527		2529		2531	
Q.#	**ANS**	**Q.#**	**ANS**	**Q.#**	**ANS**	**Q.#**	**ANS**
1	B	1	A	1	D	1	C
2	C	2	C	2	A	2	D
3	D	3	B	3	C	3	A
4	A	4	C	4	B	4	C
5	C	5	D	5	C	5	B
6	B	6	C	6	D	6	A
7	A	7	B	7	C	7	D
8	D	8	B	8	B	8	C
9	C	9	A	9	B	9	B
10	B	10	D	10	A	10	B
11	A	11	A	11	D	11	C
12	C	12	C	12	A	12	D
13	D	13	A	13	A	13	A
14	A	14	C	14	A	14	C
15	C	15	D	15	C	15	A
16	B	16	C	16	D	16	A
17	A	17	A	17	C	17	D
18	D	18	B	18	A	18	C
19	C	19	A	19	B	19	A
20	A	20	D	20	A	20	B
21	—	21	—	21	—	21	—
22	—	22	—	22	—	22	—
23	—	23	—	23	—	23	—
24	—	24	—	24	—	24	—
25	—	25	—	25	—	25	—

PRE-BOARD EXAM 23 ANSWER KEY

Subject: [illegible]

Class: 12th

G-I

OBJECTIVE PAPER CODE		OBJECTIVE PAPER CODE		OBJECTIVE PAPER CODE		OBJECTIVE PAPER CODE	
2526		2528		2530		2532	
Q.#	ANS	Q.#	ANS	Q.#	ANS	Q.#	ANS
1	B	1	D	1	C	1	A
2	C	2	C	2	C	2	D
3	B	3	B	3	B	3	C
4	A	4	C	4	D	4	C
5	D	5	B	5	C	5	B
6	C	6	A	6	B	6	D
7	C	7	D	7	C	7	C
8	B	8	C	8	B	8	B
9	D	9	C	9	A	9	C
10	C	10	B	10	D	10	B
11	—	11	—	11	—	11	—
12	—	12	—	12	—	12	—
13	—	13	—	13	—	13	—
14	—	14	—	14	—	14	—
15	—	15	—	15	—	15	—
16	—	16	—	16	—	16	—
17	—	17	—	17	—	17	—
18	—	18	—	18	—	18	—
19	—	19	—	19	—	19	—
20	—	20	—	20	—	20	—
21	—	21	—	21	—	21	—
22	—	22	—	22	—	22	—
23	—	23	—	23	—	23	—
24	—	24	—	24	—	24	—
25	—	25	—	25	—	25	—

PRE-BOARD EXAM 23 ANSWER KEY

Subject: CIVICS سوکس

Class: 12th

OBJECTIVE PAPER CODE 2533		OBJECTIVE PAPER CODE 2535		OBJECTIVE PAPER CODE 2537		OBJECTIVE PAPER CODE 2539	
Q.#	ANS	Q.#	ANS	Q.#	ANS	Q.#	ANS
1	A	1	C	1	D	1	D
2	D	2	A	2	C	2	B
3	B	3	C, B, D	3	A	3	C
4	C	4	C	4	C	4	B
5	A	5	A	5	A	5	C
6	D	6	A	6	C	6	D
7	B	7	D	7	A	7	C
8	C	8	B	8	C, B, D	8	A
9	B	9	C	9	C	9	C
10	C	10	A	10	A	10	A
11	D	11	D	11	A	11	C
12	C	12	B	12	D	12	A
13	A	13	C	13	A	13	B, C, D
14	C	14	B	14	C	14	C
15	A	15	C	15	A	15	A
16	C	16	D	16	D	16	A
17	A	17	C	17	B	17	D
18	B, C, D	18	A	18	C	18	B
19	C	19	C	19	B	19	C
20	A	20	A	20	C	20	A
21	—	21	—	21	—	21	—
22	—	22	—	22	—	22	—
23	—	23	—	23	—	23	—
24	—	24	—	24	—	24	—
25	—	25	—	25	—	25	—

PRE-BOARD EXAM 23 ANSWER KEY

Subject: ECONOMICS معاشیات

Class: 12th

OBJECTIVE PAPER CODE		OBJECTIVE PAPER CODE		OBJECTIVE PAPER CODE		OBJECTIVE PAPER CODE	
[illegible]		25[illegible]		25[illegible]		2[illegible]7	
Q.#	**ANS**	**Q.#**	**ANS**	**Q.#**	**ANS**	**Q.#**	**ANS**
1	A	1	B	1	D	1	D
2	B	2	C	2	B	2	A
3	A	3	B	3	D	3	C
4	B	4	D	4	C	4	C
5	C	5	A	5	C	5	A
6	D	6	A	6	B	6	D
7	A	7	B	7	C	7	B
8	C	8	B	8	B	8	D
9	C	9	B	9	D	9	C
10	A	10	C	10	A	10	C
11	D	11	D	11	A	11	B
12	B	12	A	12	B	12	C
13	D	13	C	13	A	13	B
14	C	14	C	14	B	14	D
15	C	15	A	15	C	15	A
16	B	16	D	16	D	16	A
17	C	17	B	17	A	17	B
18	B	18	D	18	C	18	A
19	D	19	C	19	C	19	B
20	A	20	C	20	A	20	C
21	—	21	—	21	—	21	—
22	—	22	—	22	—	22	—
23	—	23	—	23	—	23	—
24	—	24	—	24	—	24	—
25	—	25	—	25	—	25	—

PRE-BOARD EXAM 23   ANSWER KEY

Subject: Education

Class: 10th

OBJECTIVE PAPER CODE 2557		OBJECTIVE PAPER CODE 2559		OBJECTIVE PAPER CODE 2561		OBJECTIVE PAPER CODE 2563	
Q.#	ANS	Q.#	ANS	Q.#	ANS	Q.#	ANS
1	B	1	A	1	A,B,C,D	1	B
2	A	2	C	2	C	2	C
3	B	3	A	3	D	3	D
4	A	4	C	4	B	4	A
5	D	5	C	5	A	5	B
6	B	6	B	6	A	6	A,B,C,D
7	C	7	A	7	C	7	C
8	D	8	B	8	A	8	D
9	A	9	A	9	C	9	B
10	B	10	D	10	C	10	A
11	A,B,C,D	11	B	11	B	11	A
12	C	12	C	12	A	12	C
13	D	13	D	13	B	13	A
14	B	14	A	14	A	14	C
15	A	15	B	15	D	15	C
16	A	16	A,B,C,D	16	B	16	B
17	C	17	C	17	C	17	A
18	A	18	D	18	D	18	B
19	C	19	B	19	A	19	A
20	C	20	A	20	B	20	D
21	—	21	—	21	—	21	—
22	—	22	—	22	—	22	—
23	—	23	—	23	—	23	—
24	—	24	—	24	—	24	—
25	—	25	—	25	—	25	—

PRE-BOARD EXAM 23 ANSWER KEY

Subject: [illegible]

Class: 12th

OBJECTIVE PAPER CODE		OBJECTIVE PAPER CODE		OBJECTIVE PAPER CODE		OBJECTIVE PAPER CODE	
2534		2536		2538		2540	
Q.#	**ANS**	**Q.#**	**ANS**	**Q.#**	**ANS**	**Q.#**	**ANS**
1	A	1	C	1	B	1	D
2	C	2	B	2	B	2	A
3	B	3	C	3	A	3	C
4	C	4	B	4	D	4	B
5	B	5	C	5	A	5	A
6	C	6	B	6	C	6	C
7	B	7	C	7	B	7	B
8	C	8	D	8	A	8	C
9	D	9	B	9	C	9	B
10	B	10	B	10	B	10	C
11	B	11	B	11	C	11	B
12	B	12	A	12	B	12	C
13	A	13	D	13	C	13	D
14	D	14	A	14	B	14	B
15	A	15	C	15	C	15	B
16	C	16	B	16	D	16	B
17	B	17	A	17	B	17	A
18	—	18	—	18	—	18	—
19	—	19	—	19	—	19	—
20	—	20	—	20	—	20	—
21	—	21	—	21	—	21	—
22	—	22	—	22	—	22	—
23	—	23	—	23	—	23	—
24	—	24	—	24	—	24	—
25	—	25	—	25	—	25	—

PRE-BOARD EXAM 23 ANSWER KEY

Subject: اسلامیات / اختیاری

Class: 12th

OBJECTIVE PAPER CODE		OBJECTIVE PAPER CODE		OBJECTIVE PAPER CODE		OBJECTIVE PAPER CODE	
2542		2544		2546		2548	
Q.#	**ANS**	**Q.#**	**ANS**	**Q.#**	**ANS**	**Q.#**	**ANS**
1	D	1	C	1	C	1	C
2	B	2	D	2	B	2	B
3	B	3	D	3	A	3	D
4	C	4	B	4	D	4	A
5	D	5	D	5	A	5	C
6	C	6	D	6	C	6	C
7	B	7	B	7	D	7	B
8	D	8	B	8	D	8	A
9	A	9	C	9	B	9	D
10	C	10	D	10	D	10	A
11	C	11	C	11	D	11	C
12	B	12	B	12	B	12	D
13	A	13	D	13	B	13	D
14	D	14	A	14	C	14	B
15	A	15	C	15	D	15	D
16	C	16	C	16	C	16	D
17	D	17	B	17	B	17	B
18	D	18	A	18	D	18	B
19	B	19	D	19	A	19	C
20	D	20	A	20	C	20	D
21	—	21	—	21	—	21	—
22	—	22	—	22	—	22	—
23	—	23	—	23	—	23	—
24	—	24	—	24	—	24	—
25	—	25	—	25	—	25	—

PRE-BOARD EXAM 23 ANSWER KEY

Subject: صحت و تعلیم جسمانی

Class: 12th

OBJECTIVE PAPER CODE 2549		OBJECTIVE PAPER CODE 2551		OBJECTIVE PAPER CODE 2553		OBJECTIVE PAPER CODE 2555	
Q.#	**ANS**	**Q.#**	**ANS**	**Q.#**	**ANS**	**Q.#**	**ANS**
1	D	1	B	1	A	1	D
2	A	2	A	2	A	2	C
3	C	3	B	3	B	3	B
4	D	4	A	4	D	4	D
5	A	5	A	5	C	5	C
6	B	6	B	6	B	6	B
7	A	7	D	7	D	7	~~A~~ D
8	A	8	C	8	C	8	A
9	B	9	B	9	B	9	C
10	D	10	D	10	D	10	B
11	C	11	C	11	A	11	A
12	B	12	B	12	C	12	B
13	D	13	D	13	B	13	A
14	C	14	A	14	A	14	A
15	B	15	C	15	B	15	B
B 16	B	B 16	C	B 16	B	B 16	C
B 17	C	B 17	B	B 17	C	B 17	B
G ~~18~~ 16	B	G ~~18~~ 16	C	G ~~18~~ 16	B	G ~~18~~ 16	C
G ~~19~~ 17	C	G ~~19~~ 17	B	G ~~19~~ 17	C	G ~~19~~ 17	B
20	—	20	—	20	—	20	—
21	—	21	—	21	—	21	—
22	—	22	—	22	—	22	—
23	—	23	—	23	—	23	—
24	—	24	—	24	—	24	—
25	—	25	—	25	—	25	—

PRE-BOARD EXAM 23 ANSWER KEY

Subject: پنجابی

Class: 12th

OBJECTIVE PAPER CODE		OBJECTIVE PAPER CODE		OBJECTIVE PAPER CODE		OBJECTIVE PAPER CODE	
2550		2552		2554		2556	
Q.#	**ANS**	**Q.#**	**ANS**	**Q.#**	**ANS**	**Q.#**	**ANS**
1	D	1	B	1	A	1	A
2	C	2	D	2	D	2	D
3	B	3	A	3	C	3	B
4	A	4	D	4	A	4	B
5	B	5	C	5	C	5	C
6	A	6	D	6	B	6	A
7	D	7	C	7	D	7	D
8	B	8	B	8	A	8	C
9	B	9	A	9	D	9	A
10	C	10	B	10	C	10	C
11	A	11	A	11	D	11	B
12	D	12	D	12	C	12	D
13	C	13	B	13	B	13	A
14	A	14	B	14	A	14	D
15	C	15	C	15	B	15	C
16	B	16	A	16	A	16	D
17	D	17	D	17	D	17	C
18	A	18	C	18	B	18	B
19	D	19	A	19	B	19	A
20	C	20	C	20	C	20	B
21	—	21	—	21	—	21	—
22	—	22	—	22	—	22	—
23	—	23	—	23	—	23	—
24	—	24	—	24	—	24	—
25	—	25	—	25	—	25	—

PRE-BOARD EXAM 23 ANSWER KEY

Subject: STATISTICS

Class: 12th

OBJECTIVE PAPER CODE		OBJECTIVE PAPER CODE		OBJECTIVE PAPER CODE		OBJECTIVE PAPER CODE	
2558		2560		2562		2564	
Q.#	**ANS**	**Q.#**	**ANS**	**Q.#**	**ANS**	**Q.#**	**ANS**
1	A	1	B	1	A	1	A
2	B	2	D	2	D	2	C
3	D	3	D	3	A	3	D
4	D	4	A	4	A	4	A
5	A	5	C	5	C	5	A
6	C	6	B	6	D	6	B
7	B	7	A	7	A	7	D
8	A	8	D	8	A	8	D
9	D	9	A	9	B	9	A
10	A	10	A	10	D	10	C
11	A	11	D	11	D	11	B
12	D	12	A	12	A	12	A
13	A	13	A	13	C	13	D
14	A	14	C	14	B	14	A
15	C	15	D	15	A	15	A
16	D	16	A	16	D	16	D
17	A	17	A	17	A	17	A
18	—	18	—	18	—	18	—
19	—	19	—	19	—	19	—
20	—	20	—	20	—	20	—
21	—	21	—	21	—	21	—
22	—	22	—	22	—	22	—
23	—	23	—	23	—	23	—
24	—	24	—	24	—	24	—
25	—	25	—	25	—	25	—